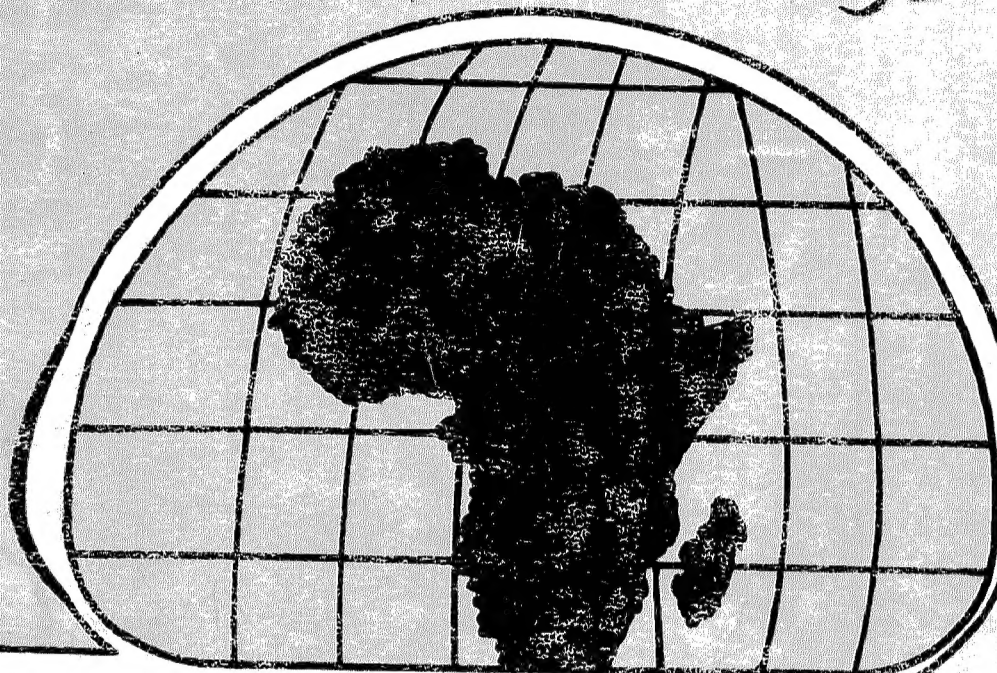


أفريقيا

دراسة عامة وإقليمية



دكتور
أحمد نجم الدين فايج

مؤسسة شباب الجامعة
ع. بن السكوت ومطعم مشرفة
٤١٣٩٤٧٢ - الإسكندرية



أفريقيا

دراسة عامة وإقليمية

دكتور
أحمد نجم الدين قليج
جامعة بغداد

مؤسسة كتيب الجامعة
٤٠ ش. الدكتور مصطفى مشهور
ت ٤٨٢٩٤٧٢ - الإسكندرية

الفهرس

مقدمة

٩	.....	المقدمة
١٣	.....	الباب الاول : افريقية عبر التاريخ
١٣	.....	الفصل الاول : افريقية قبل الكشف الالهية
٤٧	.....	مراجع الفصل الاول
٤٩	.....	الفصل الثاني : الكشف الالهية
٦٩	.....	مراجع الفصل الثاني
٦٧	.....	الفصل الثالث : الاستعمار الالهى
٩٦	.....	مراجع الفصل الثالث
٩٩	.....	الفصل الرابع : حركات التحرر والاستقلال
١١٦	.....	مراجع الفصل الرابع
١١٧	.....	الفصل الخامس : الاتحاد والوحدة الافريقية
١٢٥	.....	مراجع الفصل الخامس
١٢٧	.....	الباب الثاني : الحالة الطبيعية
١٢٧	.....	الفصل السادس : البنية والتضاريس
١٢٨	.....	مراجع الفصل السادس
١٢٩	.....	الفصل السابع : التصريف النهري
١٤٩	.....	مراجع الفصل السابع
١٥٦	.....	الفصل الثامن : التربة والنباغ
١٨٨	.....	مراجع الفصل الثامن
١٨٩	.....	الباب الثالث : السكان
١٨٩	.....	الفصل التاسع : السلالات البشرية واللغات
٢٠٣	.....	مراجع الفصل التاسع
٢٠٥	.....	الفصل العاشر : توزيع السكان ومشكلاتهم
٢٢٠	.....	مراجع الفصل العاشر
١٢١	.....	الباب الرابع : النشاط البشرى
٢٢٣	.....	الفصل الحادى عشر : الرعى والزراعة
٢٤٨	.....	مراجع الفصل الحادى عشر
٢٤٩	.....	الفصل الثاني عشر : المعادن والصناعة

محتـة

٢٦٩	..... مراجع الفصل الثانى عشر
٢٧١	..... الفصل الثالث عشر: التجارة والنقل
٢٩٣	..... مراجع الفصل الثالث عشر
٢٩٥	..... الباب الخامس : دراسة اقليمية لاقطار افريقية (عدا عربية)
٢٩٥	..... الفصل الرابع عشر : اقطار الصحرا الكبرى الجنوبية
٣١٥	..... مراجع الفصل الرابع عشر
٣١٧	..... الفصل الخامس عشر: اقطار غرب افريقية
٤١٤	..... مراجع الفصل الخامس عشر
٤١٥	..... الفصل السادس عشر: دول شرق افريقية واثيوبيا
٤٧٠	..... مراجع الفصل السادس عشر
٤٧١	..... الفصل السابع عشر: دول افريقية الاستوائية
٥٠٣	..... مراجع الفصل السابع عشر
٥٠٥	..... الفصل الثامن عشر: اقطار جنوب افريقية
٥٥٧	..... مراجع الفصل الثامن عشر
٥٥٩	..... الفصل التاسع عشر: الجزر الافريقية

مقدمة

.....

لم يمر على افريقية حين من الدهر كانت فيه مجهولة . ولم تمر عليها فترة من الزمن لم تعرف فيها الجvarsات التي عرفها الانسان في القارات الاخرى . ولقد ظلمها الاوربيون حين وصفوا أرضها جنوب الصحراء بالمجهولة أو المظلمة ، ولم يغيروا فكرتهم هذه إلا في السنوات القليلة الماضية ، بعد أن جاءهم الدليل ، من حفريات قام بها بعض المتقبين في أجزاء محدودة من بقاعها ، وبعد أن ترجمت إلى اللغات الأوربية كتب الرحالة العرب والإغريق ، وبعد أن لمسوا وشاهدوا قدرة الإنسان الإفريقي على الابداع الذي لا يختلف عن ابداع أى إنسان في المناطق المتحضرة من العالم .

ومنذ ربع قرن فقط ، أخذ الكتاب الاوربيون وغيرهم ، الاهتمام بدراسة الإنسان الإفريقي ، ماضيه وحاضره ، فتكشفت لهم حقائق مذهلة كانت بالنسبة لهم مجهولة وضائعة . ففى الرغم من صدور المؤلفات العديدة والدراسات المستفيضة ، فهم يعترفون بأنهم فى بداية الطريق إذ تتكشف لهم حقائق جديدة فى كل سنة ، بل فى كل شهر ويوم ، تدل على أن الإنسان الإفريقي غير الإنسان الذى سمعوا عنه ، وأن افريقية غير القارة التي وصفوها بالظلمة والبدائية ، كما أخذ إهتمام دول العالم بهذه القارة يزداد ويقوى بعد ما شاهدوه من تصميم شعبها على التحرر الذى نالته بفترة وجيزة لم تتعد العشرين سنة ، وللتطور السريع فى شتى الميادين ، والوحدة التى جمعت كل بلدانها المستقلة التى عبرت أوربا نفسها عن تحقيق مثلها بين بلدانها . وهذه الوحدة ، على الرغم من بعض التبعثرات التى يضمها الاستعمار الجديد فى طريقها ، هى تعبير بخطى واسعة وسريعة لتحقيق

أستغلال ثرواتها الهائلة استغلالاً ذاتياً بعيداً عن أطماع دول الاستعمار القديم والجديد .

فأفريقية لديها كل الإمكانيات والطاقات البشرية والاقتصادية . فسطحها وما تحته يحويان على ثروات هائلة ، نباتية ومعديّة ، لا يمكن لدول العالم الاستغناء عنها ، فمن تساهم في الوقت الحاضر بنسب عالية في التجارة الدولية للسلع النقدية ، منها : ٧٠٪ من صادرات العالم للكاكاو ، و ٨٠٪ من بذور نخيل الزيت ، و ٨٠٪ من القبول السوداني ، و ٧٠٪ من بذور السمسم . و ٧٠٪ من بذور القطن ، و ٥٠٪ من الياف السيسال ، و ٢٠٪ من البن و ٢٥٪ من القطن الخام ، و ١٠٪ من الأخشاب الثمينة ، كما يحتوي باطنها على ٢٠٪ مما في العالم من معدن النحاس ، و ٢٥٪ من المنغنيز ، وأكثر من نصف ذهب العالم ، و ٨٠٪ من الكوبالت ، و ٩٨٪ من ماس الصناعة ، بالإضافة لمعدن اليورانيوم الذي اكتشفت له مناجم هائلة في أراضي القارة .

كما تحوى القارة الأفريقية على ٢٢٪ من الطاقة الكهربائية في العالم ، والتي لم يستغل منها سوى ١١٪ . هذا بالإضافة للبتروال والغاز الطبيعي في شمالها وغربها والذي تزايد الكميات المنتجة منه يوماً بعد يوم .

ونظراً للعلاقات الطيبة - القديمة والحديثة - بين البلدان العربية وأفريقيا الغير عربية ، كان آخرها مؤتمر القمة الأفريقي العربي الذي انعقد في القاهرة في أوائل شهر آذار (مارس) ١٩٧٧ ، الذي حضره رؤساء جميع الدول العربية والأفريقية أو ممثلين عنهم ، واتخذوا قرارات هامة في مجال التعاون الاقتصادي ، ومساعدة الدول العربية النفطية في تمويل المشروعات الاقتصادية لدول القارة . كما اتفقوا على تحرير باقى أجزاء القارة التي لا تزال الأقلية الأوربية تحكمها ، وكذلك تحرير

الأراضي العربية في آسيا ، ومساعدة الشعب الفلسطيني في استرداد أرضه السليبه . ونظرا لكل ذلك ، لا بد للباحثين والكتاب العرب الاهتمام الأكثر بشؤون هذه القارة وإصدار الكتب والبحوث المفصلة والدقيقة عن ماضى وحاضر ومستقبل القارة . وما هذا الكتاب إلا نبذة مختصرة عن أهم ملامح القارة الأفريقية ، وخاصة دولها التي لم ينشر عنها بالعربية إلا الموجز المبسط أو المفصل لنماذج منها فقط .

ولقد احتوى الباب الأول من هذا الكتاب على دراسة موجزة لتاريخها القديم والحديث ، وخاصة العلاقات العربية الأفريقية عبر التاريخ . كما احتوى بابه الثانى على وصف عام لأحوال القارة الطبيعية . واختصر الباب الثالث بأحوال سكانها ، والباب الرابع بنشاط سكانها الاقتصادى . وقد حرص الكتاب على علم الوقوع بنفس الخطأ الذى وقع فيه أكثر الكتاب العرب والفريريون ، عندما قسموا القارة إلى قسمين منفصلين ، ودرسوا كل قسم منها فى كتاب خاص به ، واعتبروا الصحراء الأفريقية الكبرى الحد الفاصل بين القسمين ، (أفريقية جنوب الصحراء وأفريقية شمال الصحراء) فمن طريق هذه الصحراء تم التبادل الثقافى والتجارى بين الشعوب الأفريقية ، وبينها وبين شعوب القارات الأخرى وتدلنا التنقيبات والدراسات الحديثة على مساهمة الصحراء فى إنتقال مظاهر الحضارة القديمة من الشمال الأفريقى إلى مناطقها الأخرى وبالعكس . كما لم تكن الصحراء حاجزا منع لإختلاط أجناسها ، فالتأثير البامى والهامى من الشرق والشمال ، وصل إلى معظم شعوبها عن طريق هذه الصحراء ، كما وصل التأثير العربى والإسلامى الحضارى إلى شعوبها عن طريقها أيضا ، وحتى تاريخها الجيولوجى واحد ، لذلك كله لا يمكننا فى دراستنا للقارة الأفريقية تقسيمها

إلى قسمين (شمال الصحراء وجنوب الصحراء) ، بل ستدرسها كما تدرس أى قارة أخرى من قارات العالم .

أما بالنسبة لدراسة وحداتها السياسية ، دراسة إقليمية - وهذا ما إحتواه الباب الخامس - فقد تناول الكتاب بدراسة الدول الغير عربية - ليس لغرض الفصل والتمييز - ، بل لأن الكتب والبحوث الخاصة بالدول العربية قد امتلأت بها المكتباب العربية . فتجنبنا للتكرار وإبتعاداً عن تضخيم الكتاب ، اختص الباب الخامس وهو الأخير بدراسة الدول الغير عربية ، وهو يتكون من سبعة فصول ، احتوى كل فصل منها على مجموعة من الدول التى تشترك مع بعضها فى ظاهرات طبيعية وبشرية واحدة تقريباً . فتناول الفصل الرابع عشر - دول الصحراء الأفريقية . والفصل الخامس عشر - دول غرب أفريقية ، والفصل السادس عشر - دول شرق أفريقية وأثيوبيا ، والسابع عشر - دول أفريقية الاستوائية ، والثامن عشر - دول جنوب أفريقية ، كما تناول الفصل الأخير دراسة الجزر الأفريقية .

وعلى القارئ والدارس لهذه القارة أن لا يعتمد كل الاعتماد على ما جاء بهذا الكتاب من دراسات وأرقام ، فأفريقية فى تطور وتغير مستمر وسريع ، لا بد من الإطلاع وباستمرار على كل جديد ينشر عنها ، وما أكثر هذا الجديد .

احمد نجم الدين

الأراضي العربية في آسيا ، ومساعدة الشعب الفلسطيني في استرداد أرضه السليبه . ونظرا لكل ذلك ، لا بد للباحثين والكتاب العرب الاهتمام الأكثر بشؤون هذه القارة وإصدار الكتب والبحوث المفصلة والدقيقة عن ماضى وحاضر ومستقبل القارة . وما هذا الكتاب إلا نبذة مختصرة عن أهم ملامح القارة الأفريقية ، وخاصة دولها التي لم ينشر عنها بالعربية إلا الموجز المبسط أو المفصل لنماذج منها فقط .

ولقد استوى الباب الأول من هذا الكتاب على دراسة موجزة لتاريخها القديم والحديث ، وخاصة العلاقات العربية الأفريقية عبر التاريخ . كما احتوى بابه الثانى على وصف عام لأحوال القارة الطبيعية . واختص الباب الثالث بأحوال سكانها ، والباب الرابع بنشاط سكانها الاقتصادى . وقد حرص الكتاب على عدم الوقوع بنفس الخطأ الذى وقع فيه أكثر الكتاب العرب والغربيون ، عندما قسموا القارة إلى قسمين منفصلين ، ودرسوا كل قسم منها فى كتاب خاص به ، واعتبروا الصحراء الأفريقية الكبرى الحد الفاصل بين القسمين ، (أفريقية جنوب الصحراء وأفريقية شمال الصحراء) فمن طريق هذه الصحراء تم التبادل الثقافى والتجارى بين الشعوب الأفريقية ، وبين شعوب القارات الأخرى وتدلنا التنقيبات والدراسات الحديثة على مساهمة الصحراء فى إنتقال مظاهر الحضارة القديمة من الشمال الأفريقى إلى مناطقها الأخرى وبالعكس . كما لم تكن الصحراء حاجزا منع لإختلاط أجناسها ، فالتأثير السامى والحامى من الشرق والشمال ، وصل إلى معظم شعوبها عن طريق هذه الصحراء ، كما وصل التأثير العربى والإسلامى الحضارى إلى شعوبها عن طريقها أيضاً ، وحتى تاريخها الجيولوجى واحد . لذلك كله لا يمكننا فى دراستنا للقارة الأفريقية تقسيمها

إلى قسمين (شمال الصحراء وجنوب الصحراء) ، بل سندرسها كما ندرس أى
قارة أخرى من قارات العالم .

أما بالنسبة لدراسة وحداتها السياسية ، دراسة إقليمية - وهذا ما إحتواه
الباب الخامس - فقد تناول الكتاب بدراسة الدول الغير عربية - ليس لغرض
الفصل والتمييز - ، بل لأن الكتب والبحوث الخاصة بالدول العربية قد امتلأت
بها المكتبات العربية . فتجنبنا للتكرار وإبتعاداً عن تضخيم الكتاب ، اختص
الباب الخامس وهو الأخير بدراسة الدول الغير عربية ، وهو يتكون من سبعة
فصول ، احتوى كل فصل منها على مجموعة من الدول التى تشترك مع بعضها فى
ظواهر طبيعية وبشرية واحدة تقريباً . فتناول الفصل الرابع عشر - دول
الصحراء الأفريقية . والفصل الخامس عشر - دول غرب أفريقية ، والفصل
السادس عشر - دول شرق أفريقية وأثيوبيا ، والسابع عشر - دول أفريقية
الاستوائية ، والثامن عشر - دول جنوب أفريقية ، كما تناول الفصل الأخير
دراسة الجزر الأفريقية .

وعلى القارئ والدارس لهذه القارة أن لا يعتمد كل الاعتماد على ما جاء
بهذا الكتاب من دراسات وأرقام ، فأفريقية فى تطور وتغير مستمر وسريع ،
لا بد من الإطلاع وباستمرار على كل جديد ينشر عنها ، وما أكثر هذا الجديد .

احمد نجم الدين

الباب الأول

أفريقية عبر التاريخ

الفصل الأول

أفريقية قبل الاكتشاف الأوروبي

لقد أشاع المتعصبون من الأوروبيين ولا يزالون ، من أن أفريقية - ما عدا شمالها - لا تاريخ لها ، وأن أهلها لم ينشئوا حضارة تتميز عن غيرهم . لذلك أطلقوا عليها القارة المظلمة السوداء ، لم يشع نور فيها في يوم من الأيام ، ظلت هذه الفكرة عالقة بأذهان الناس حتى وقت قريب ، بل بقيت سائدة حتى الآن عند البعض من سكان أوروبا وغيرهم من الذين لا يقرأون ولا يطلعون على الجديد الذي ظهر ويظهر كل يوم في اكتشافات وكتابات العلماء الباحثين والمتقنين . ذهل العلماء أنفسهم عندما شاهدوا آثارا في كل مكان تشير كلها إلى أن هذه القارة التي سموها بالمظلمة عرفت نور الحضارة منذ آلاف السنين ، عندما كان الغرب في سبات عميق .

وأن بعضا من هؤلاء الباحثين الأوروبيين أخذ يؤكد معتقدا على استنتاجات تدعها الشواهد ، بأن هذه التارة كانت مهد الإنسان ، وليس غيرها من القارات ، وأن الآلات الحجرية التي عثروا عليها في أوغندة هي من أقدم الآلات التي استعملها الإنسان على الأرض ، استعملها الإنسان الأفريقي قبل عشرة آلاف سنة . كما عثروا على آثار لاسان بالقرب من أم درمان في الجمهورية السودانية - حاش في المنطقة قبل ٧٠٠٠ سنة ، يشبه في صفاته الجنية الإنسان الأفريقي الحالي الذي يعيش جنوب الصحراء .

إلى قسمين (شمال الصحراء وجنوب الصحراء) ، بل ستدرسها كما ندرس أى
قارة أخرى من قارات العالم .

أما بالنسبة لدراسة وحداتها النيمائية ، دراسة أقليمية - وهذا ما احتواه
الباب الخامس - فقد تناول الكتاب بدراسة الدول الغير عربية - ليس لغرض
الفصل والتمييز - ، بل لأن الكتب والبحوث الخاصة بالدول العربية قد امتلأت
بها المكتبات العربية . فتجنبنا التكرار وإبتعاداً عن تضخيم الكتاب ، اختص
الباب الخامس وهو الأخير بدراسة الدول الغير عربية ، وهو يتكون من سبعة
فصول ، احتوى كل فصل منها على مجموعة من الدول التى تشترك مع بعضها فى
ظواهرات طبيعية وبشرية واحدة تقريبا . فتناول الفصل الرابع عشر - دول
الصحراء الأفريقية . والفصل الخامس عشر - دول غرب أفريقية ، والفصل
السادس عشر - دول شرق أفريقية وأثيوبيا ، والسابع عشر - دول أفريقية
الاستوائية ، والثامن عشر - دول جنوب أفريقية ، كما تناول الفصل الأخير
دراسة الجزر الأفريقية .

وعلى القارئ والدارس لهذه القارة أن لا يعتمد كل الاعتماد على ما جاء
بهذا الكتاب من دراسات وأرقام ، فأفريقية فى تطور وتغير مستمر وسريع ،
لا بد من الإطلاع وباستمرار على كل جديد ينشر عنها ، وما أكثر هذا الجديد .

احمد نوح الدين

الباب الأول

أفريقية عبر التاريخ

الفصل الأول

أفريقية قبل الكشف الأوروبية

لقد أشاع المتعصبون من الأوروبيين ولا يزالون ، من أن أفريقية - ما عدا شمالها - لا تاريخ لها ، وأن أهلها لم ينشئوا حضارة تميزهم عن غيرهم . لذلك أطلقوا عليها القارة المظلمة السوداء ، لم يشع نور فيها في يوم من الأيام ، ظلت هذه الفكرة حائلة بأذهان الناس حتى وقت قريب ، بل بقيت سائدة حتى الآن عند البعض من سكان أوروبا وغيرهم من الذين لا يقرأون ولا يطلعون على الجديد الذي ظهر ويظهر كل يوم في اكتشافات وكتابات العلماء الباحثين والمنقبين . ذهل العلماء أنفسهم عندما شاهدوا آثارا في كل مكان تشير كلها إلى أن هذه القارة التي سموها بالمظلمة عرفت نور الحضارة منذ آلاف السنين ، عندما كان الغرب في سبات عميق .

وأن بعضا من هؤلاء الباحثين الأوروبيين أخذ يؤكد معتمدا على استنتاجات تدعمها الشواهد ، بأن هذه القارة كانت مهد الإنسان ، وليس غيرها من القارات ، وأن الآلات الحجرية التي عثروا عليها في أوغندا هي من أقدم الآلات التي استعملها الإنسان على الأرض ، استعملها الإنسان الأفريقي قبل عشرة آلاف سنة . كما عثروا على آثار لاسان بالقرب من أم درمان في الجمهورية السودانية - حاش في المنطقة قبل ٧٠٠٠ سنة ، يشبه في صفاته الجفنية الإنسان الأفريقي الحالي الذي يعيش جنوب الصحراء .

وعندما أنكر الأوربيون في الماضي حضارات السفانا الأفريقية والأراضي الواقعة إلى الجنوب منها فذلك لأنهم لم يروا نورها ولم يحتكوا بها احتكاكا مباشرا ، فأنهم لم ينكروا حضارة الشمال الأفريقي التي لا يفصل بينها وبينهم سوى مائة بحر هادى صدر المعرفة الآسيوية والأفريقية اليهم قبل قرون عدة ، أيقظهم من غفلتهم وسباتهم العميق وأهداهم إلى نور المعرفة .

كانت الصحراء الأفريقية الكبرى - قبل أكثر من ألف سنة - صالحة للرعى والإستيطان - خاصة الأقسام الجنوبية منها - عرف أهلها تربية الخيول والابقار والضأن . أقاموا فيها حضارات تدل آثارها على فن ومعرفة . فلقد عثر الرحالة الفرنسي (هنرى هوت) فى تجواله بالصحراء الكبرى على صور ورسوم حفرت على الصخور ، حفريها اناس بارعون ، تمثل رجالا ونساء وحيوانات وصور للحرب وأخرى للسلام وعربات وزمامح ودروع (١) .

وعندما بدأت الصحراء تدخل عصر الجفاف أخذ سكانها بالانزوح شمالا حيث تعلوا الزراعة وبرعوا فيها ، وجنوبا إلى مناطق الغابات وحياة الجمع والالتقاط .

عرف الإنسان الأفريقي الزراعة قبل ما يقارب من العشرة آلاف سنة ، وهذا واضح من الآثار التي خلفها لنا الفراعنة الذين وهبهم النيل العظيم بفيضانه السغوى المنتظم الدراية والحكمة ، فزرعوا على ضفافه المحاصيل الزراعية المختلفة ومن أهمها الحبوب كالقمح والشعير ، وكانت مصر القديمة ليست بمعزل عن بقاع أفريقية الأخرى بل دائمة الاتصال معها ، لذلك انتشرت المعرفة بالزراعة إلى

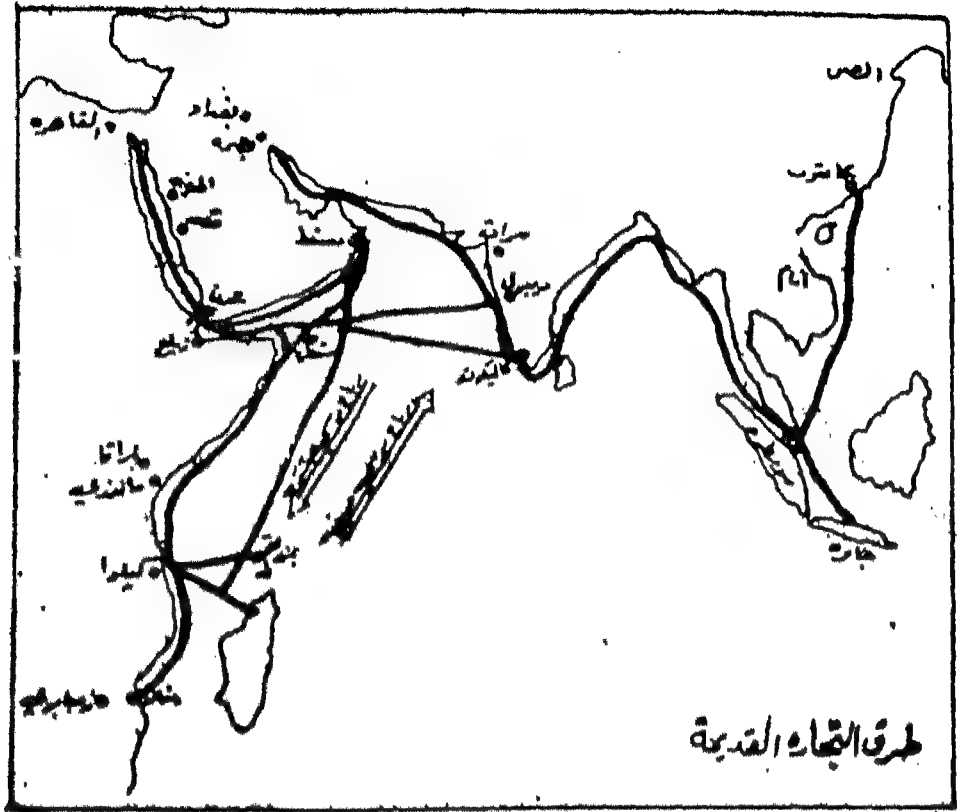
(١) دافدنسن ، باذل : أفريقية تحت انضواء جديدة ص ٤٩ .



والعبادات وطرق الزراعة والتجارة وخاصة تجارة المعادن من الجنوب ،
والأخشاب لصنع السفن .

بالإضافة للفنون المختلفة كالنحت والبناء . فنذ أربعة آلاف سنة زحفت
حضارتها نحو الجنوب الغربى والجنوب ، فظهرت حضارات تميزت بطابعها
الأفريقى الأصيل . منها كوش (أنظر شكل ١) التى تقع أراضيها إلى الشمال من
الخرطوم الحالية بين الشلال السادس والثالث ، والتي انتقلت عاصمتهم بين مروي
ونباتا . اشتهرت مروي بقصورها ومعابدها التى لا تزال آثارها باقية تحتاج
إلى المزيد من التنقيب والبحث ، اشتهرت تجارتها بالعاج والجلود وريش النعام
والإبنوس والحديد الذى كانوا يسترجونه ويصنعونه محليا ، واتصلوا بدولة
البطالسة فى مصر ، وكانت الالهة التى يعبدونها هى نفس الالهة المصريين ، وكتبوا
باللغة الميروغلوفية . والكوشيون هم الذين انتفضوا على مصر وكونوا لأنفسهم
دولة عرفت بالأمرة الخامسة والعشرين واتخذوا لهم من نباتا عاصمة لهم .

استمرت حضارة كوش فى (نباتا ومروي) زاهرة عامرة لمدة ألف عام (١) .
قاومت الغزاة وأفلقت الرومان بهم فى عهد أغسطس الذى عجز حكامه عن صد
هجماتها لمدة طويلة حتى جاء (بتروديس) ووجه جيشا قويا طارد الكوشيين
ووصل عاصمتهم القديمة (نباتا) وخربها فانتقلوا إلى (مروي) جنوب (نباتا)
التي أصبحت مركزا هاما لازابة الحديد واستعماله بالإضافة لمركزها التجارى مع
ساحل المحيط الهندى عبر جبال وتلال الحبيشة (أنظر شكل ٢) .



(شكل ٢)

كانت نهاية كوش عام ٣٠٠ ق.م على يد دولة أكسوم التي أنشأها في شمال الحبشة جماعات من المهاجرين عبروا البحر الأحمر من جنوب الجزيرة العربية في عهد الملوك بلقيس ملكة سبأ التي سيطرت على تجارة المحيط الهندي وشواطئ أفريقية في ذلك العصر ، أصبحت هذه الدولة سداً مانعاً لاتصال كوش بشرق القارة فضعفت تجارتها وزالت عظمتها وأصبحت نسياً منسياً بعد ما هرب ملوكها وأسرم إلى الغرب وعلى الأرجح إلى كردفان ودارفور .

أما أكسوم فاستمرت في تقدمها الحضارى خلال القرنين الثانى والثالث

الميلادى (١) ونشعلت سمركتها التجارية بين شرق أفريقية من جهة وبين ساحل البحر المتوسط حيث كان اليونان يسيطرون على الاسكندرية من جهة أخرى . وأعتنق ملوك أكسوم المسيحية في منتصف القرن الرابع الميلادى .

وقد تمت حضارات ودول أفريقية أخرى فى مناطق غير المناطق التى حل بها الفراعنة والكوشيون والاكسوميون ، دولا جالطنا أخبارها واضحة دوت فى كتب الرحالة العرب الذين جاؤوا الصحارى والقفار وعبروا الجبال والبلدان . كتب بعضهم عما شاهدوه بنفسه من عظمة تلك الدول حين زارها وحل فى ديارها ضيفا معززا مكرما . ودون البعض البعض الآخر ما سمعه من أخبار عن تلك الممالك بعد أن فحصوها ومحسوها ، وأخذوا الحقائق وأهلوا الخيال . تركوا لنا ثروة عظيمة من أخبار القوم ، شعبيهم ، ملوكهم ، نظام حكمهم ، صناعاتهم ، تجارتهم دياناتهم ، وأحيانا أصلهم وقتوحاتهم .

كان لهذه الثروة التى خلفها لنا أولئك العظماء الأثر الكبير فى إنارة الطريق لتاريخ ما غمض من تاريخ أفريقيا ، وأعانى المكتشفين والباحثين الاوربيين على السير فى خطوات سريعة نحو هدفهم من المعرفة ، وهم بحاجة إلى المزيد من ترجحات تلك الثروة .

يقول باذل دافدستن فى كتابه (أفريقية تحت أضواء جديدة) ما يلى : -
ولقد ترك الرحالة العرب والمؤرخون المسلمون آثارا نفيسة عن أفريقية تعرف منها الآن القليل بالقياس للذى لم يجد طريقة إلينا بعد ، وعلى الباحثين أن يشرعوا منذ الآن فى التعرف على ما أهملنا من الذخائر جهلا أحيانا وسوء تقدير حيننا

آخر . أننا في حاجة للمزيد من هذه الروائع العربية لنفهم القارة كما فهموها أيامهم الخالية ، (١) .

ويقول كذلك (بوفيل Bovill) (٢) أنه قبل قدوم العرب لم نكن نعرف الكثير عن أفريقية جنوب بلاد المغرب ، فنحن مدينون بمعلوماتنا عن التاريخ المبكر لدخول القارة إلى فئة قليلة من المؤلفين والرحالة من أهمهم المسعودي ، وابن حوقل ، والبكري ، والأدريسي ، وياقوت ، والعمرى ، وابن بطوطه ، وابن خلدون .

ويذكر (جوتيه) (٣) مثنى لمكانه الأدريسي وما قدمه من جديد ، يقول «أن الشريف الأدريسي الجغرافى كان أستاذًا للجغرافيا في أوروبا لا بطنيموس ، إذ لم يكن للعالم في ذلك اليوم مصور عن الأرض إلا مارسمة الأدريسي ، (٤) .

ويحذر بنا في هذه العجالة أن نردن أسماء الرحالة والكتاب العرب الذين ساهموا في إثارة الطريق لمعرفة تاريخ القارة الإفريقية ، بالكفا وشعوبها وحضاراتها .

١ - المسعودي : أبو الحسن علي بن الحسين المثلث المسعودي ، المولود في بغداد من عائلة ساجازية قبيل عام ٩٠٠ ميلادية في مدينة الفسطاط المصرية . كان المسعودي من أوائل الرحالة العرب الذين زاروا أفريقية وكتبوا عنها ، ولم يسبقه في هذا المضمار إلا عدد قليل من أخوانه العرب مثل وهب بن ميهب الذي دون

(١) دافدن ، هاذل : المصدر السابق ص ٣٩٨ .

(٢) الجبل ، شوق : تاريخ كنف إفريقيا واستعمارها ص ٤٧ .

(٣) المزيكى : المستشرقون ص ٥٩ .

(٤) حتوب ، فيليب : تاريخ العرب مطول ج ١ ص ١٠ .

الكثير من شعوب وممالك أفريقية عام ٧٣٨ م في كتابه (قصة الهجرة العظمية) ، وكذلك الغزاري أبو أسحق إبراهيم الذي زار دولة غانة قبل عام ٨٠٠ م وسماه أرض الذهب .

أما المسعودي فقد فاقهم جميعا ، فهو الوحيد الذي وهب حياته كلها للتحريات والكتابة خلال أربعين عاما ، كتب الكثير ولكن لم يبق منه إلا القليل . وهذا القليل يعتبر كثير بالنسبة لغيره . فكتاباه مروج الذهب ومعادن الجوهر اللذان أنهى من كتابته وتصنيفه عام ٩٤٧ م . يعتبر حجة في موضوعنا أعتمد على الكتاب الاوربيون اعتمادا كليا فترجموه إلى الفرنسية (عام ١٨٦٤ م) ثم إلى الانجليزية .

وخير من ثمن جهود المسعودي ، بالإضافة لأهل العلم من أوروبا ، هؤلاء خلدون كتب بعد أربعة قرون عن حياة المسعودي في مقدمة كتابه (البر وديو المبتدأ والخبر) بأن المسعودي أمام المؤرخين وحجة الجغرافيين .

كتب المسعودي عن تاريخ الامم في شرق أفريقية وغربها معتمدا ما شاهده وخبره بنفسه . فقد ركب البحر من عمان عام ٩١٢ م في سفينة يملأ عرب ذلك الجزء من الجزيرة العربية . تحمل ما لم يتحملة من قبل . قاصدا شرق أفريقية بسفينة صغيرة تتقاذفها الامواج وصفها بأنها أمواج عمياء عظيمة كالج الشواحق ، وصل الساحل الافريقي الشرقى وتنقل فيه حتى جنوبه ، وأخذ يك لمدة ثلاث سنوات عاد بعدها إلى عمان حيث لم يستقر بها كثيرا حتى رآ البحر ثانية وقصد صحارى أفريقية الغريبة وممالكها ، حتى استقر به المطاف شيخوخته في مدينة الفسطاط المصرية وجعلها مقرا له حيث جلس يكتب أسفاره ومشاهداته ، وظل يكتب حتى وافاه الاجل عام ٩٥٥ م .

وخير مثال على دقة تعبيره وصدق وصفه ما جاء في كتابه (مروج الذهب) عن الاقوام الذين سكنوا شرق أفريقية وداخلها فقتبس منه الآتي :- «ومساكن الزنج من الخليج المتشعب من أعلا النيل إلى بلاد سفالا (قرب ميناء بيرافى موزمبيق) وواق واق (١) ومقدار مسافة مساكنهم وإتصال مقاطعهم في الطول والعرض نحو سبعمائة فرسخ أودية وجبال ورمال ، (٢) ثم يصف أراضي بملكة الوقليين الذين بنوا عاصمتهم في أقصى الجنوب من أرض سفالا حيث يقول «أقاص بحر الزنج هو بلاد سفالا ، وأقاصيه بلاد واق واق وهى أرض كثيرة الذهب كثيرة العجائب خصبة حارة . دوابهم البقر ، وليس فى أرضهم خيل ولا ابل ولا يعرفونها ، وكذلك لا يعرفون الثلج والبرد . والزنج مع كثرة أصطيادهم لنا ذكرنا من القبيلة وجمعهم لعظماها غير منتفعة بشئ من ذلك فى آلتها ، وإنما تتحلى بالجدريد بدلا من الذهب والفضة والغالب على أقوات الزنج الذرة ، ونبت يقال له الكلارى (٣) يقلع من أرض كالكمأة ويشبه هذا الكلارى القلقاس الذى يكون بالشام ومصر . ومن ذلالتهم أيضا العسل واللحم ، ثم يستطرد ويقول «وأما تفسير أسم ملك الزنج الذى هو وقليين - فمعنى ذلك ابن الرب الكبير ، لانه اختاره المكهم والعدل فيهم ، ففى جوار الملك عليهم زحاد عن الحق قتلوه وسرموا عقبه الملك ، ويسمون الخائن ملكنجر وتفسيره الرب الكبير . أنهم لا يعرفون ديانة مرسومة مدونة ، يعبد كل واحد من القبيلة أى شئ يرى أن يعبده ، نباتا أو حيوانا أو معدنا .»

(١) الساحل الجنوى من موزمبيق .

(٢) المسعودى ، مروج الذهب : ج ١ ص ٨٠ وما بعدها .

(٣) الكسافا واليلم .

٣ - الادريسي :

لم تذكره بعد المسعودي حسب تسلسل الزمن بل حسب أهمية كتاباته وما أتى به من جديد لم يسبقه فيه أحد ، اشتهر بدقه كتاباته وصدقه ، فهو ولولم يتجول في أصقاع أفريقية كلها ولكن الظروف خدمته وقدمت له آلاف القصص والاشبار عن أفريقية ، جلس يتفحصها ويأخذ المعقول المتواتر منها . فهو بعد أن درس في جامعة قرطبة وطاف بالاندلس وشمال أفريقية وآسيا الصغرى وبعض بلدان أوربا ، بعد هذا كله عبر البحر المتوسط عام ١١٣٨ م إلى جزيرة صقلية ، عندما سمع ملكها روجر الثاني بمقدم هذا الشاب اللامع قرب له وطلب منه أن يكتب كل ما هو صادق عن ممالك العالم المعروفة في ذلك الزمان . فطلب جميع الكتب التي تبحث في وصف بلاد العالم ثم أحضر لديه العارفين بهذا الشأن فلم يجد عندهم علما أكثر مما كتب ولذا بعث إلى سائر بلاده وأحضر علماءها وسألهم عنها فاذا أتفق الأكثرية على وصف من الاوصاف ثبته وأبقاه وما اختلفوا فيه ألغاه وأجزاه (هذا ما ذكره الادريسي نفسه) .

وكان من نتاج ذلك أن رسمت بأشراف الادريسي خريطة الاقاليم السبعة المعروفة في ذلك الوقت على قرص كبير من الفضة وثبت عليها كل الظواهرات الجغرافية حتى الطارق والمسالك ، وطلب الملك من الادريسي أن يكتب كتابا مطابقا للخريطة يصف فيه أحوال البلاد والارضين في خلتها وبقاعها وأماكنها وصورها وبجاراتها وجبالها وأنهارها ومزروعاتها وخواص أجناسها والصناعات والتجارات التي تتجلب اليها وتحمل منها والعجائب التي تذكر عنها ، مع ذكر أحوال أهلها وخلقهم وطباعهم وزينهم وملابسهم ولغاتهم وسمى هذا الكتاب (نزهة المشتاق في اختراق الآفاق) وكان ذلك في كانون الثاني (يناير) ١١٥٤ م . وبالإضافة لتلك المعلومات احتوى الكتاب على سبعين خريطة في مقدمتها خريطة

وخير مثال على دقة تعبيره وصدق وصفه ما جاء في كتابه (مروج الذهب) عن الاقوام الذين سكنوا شرق أفريقيا وداخلها نقتبس منه الآتي :- «ومساكن الزنج من الخليج المتشعب من أعلا النيل إلى بلاد سفالا (قرب ميناء بيرافى موزمبيق) وواق واق (١) ومقدار مسافة مساكنهم وإتصال مقاطعهم في الطول والعرض نحو سبعمائة فرسخ أودية وجبال ورمال ، (٢) ثم يصف أراضي بملكة الوقلين الذين بنوا عاصمتهم في أقصى الجنوب من أرض سفالا حيث يقول «أقاص بحر الزنج هو بلاد سفالا ، وأقاصيه بلاد واق واق وهى أرض كثيرة الذهب كثيرة العجائب خصبة حارة ، دوابهم البقر ، وليس فى أرضهم خيل ولا ابل ولا يعرفونها ، وكذلك لا يعرفون الثلج والبرد . والزنج مع كثرة أصطيادهم لما ذكرنا من القبيلة وجمعهم لعظماها غير منتفعة بشئ من ذلك فى آلاتها ، وإنما تتحل بالجدريد بدلا من الذهب والفضة والغالب على أقوات الزنج الذرة ، ونبت يقال له الكلارى (٣) يقلع من أرض كالكمأة ويشبه هذا الكلارى القلقاس الذى يكون بالشام ومصر . ومن غذائهم أيضا العسل واللحم ، ثم يستطرد ويقول «وأما تفسير أسم ملك الزنج الذى هو وقليم - فعنى ذلك ابن الرب الكبير ، لانه اختاره الملكم والعدل فيهم ، ففى جار الملك عليهم واحد عن الحق قتلوه وسرموا عقبه الملك ، ويسمون الخائن ملكنجو وتفسيره الرب الكبير . أنهم لا يعرفون ديانة مرسومة مدونة ، يعبد كل واحد من القبيلة أى شئ يرى أن يعبده ، نباتا أو حيوانا أو معدنا .»

(١) الساحل الجنوبي من موزمبيق .

(٢) المسعودى ، مروج الذهب : ج ١ ص ٨٠ وما بعدها .

(٣) الكفا واليلم .

٢ - الادريسي :

لم نذكره بعد المسعودي حسب تسلسل الزمن بل حسب أهمية كتاباته وما أتى به من جديد لم يسبقه فيه أحد ، واشتهر بدقة كتاباته وصدقها ، فهو ولو لم يتجول في أصقاع أفريقية كلها ولكن الظروف خدمته وقدمت له آلاف القصص والاشبار عن أفريقية ، جلس يتفحصها ويأخذ المعقول المتواتر منها . فهو بعد أن درس في جامعة قرطبة وطاف بالاندلس وشمال أفريقية وآسيا الصغرى وبعض بلدان أوروبا ، بعد هذا كله عبر البحر المتوسط عام ١١٣٨ م إلى جزيرة صقلية ، عندما سمع ملكها روجر الثاني بمقدم هذا الشاب اللامع قربه له وطلب منه أن يكتب كل ما هو صادق عن ممالك العالم المعروفة في ذلك الزمان . فطلب جميع الكتب التي تبحث في وصف بلاد العالم ثم أحضر لديه العارفين بهذا الشأن فلم يجد عندهم علما أكثر مما كتب ولذا بعث إلى سائر بلاده وأحضر علماءها وسألهم عنها فإذا اتفق الإكثريه على وصف من الاوصاف ثبتته وأبقاه وما اختلفوا فيه ألغاه وأجزاه (هذا ما ذكره الادريسي نفسه) .

وكان من نتاج ذلك أن رسمت بإشراف الإدريسي خريطة الاقاليم السبعة المعروفة في ذلك الوقت على قرص كبير من الفضة وثبت عليها كل الظاهرات الجغرافية حتى الطارق والمسالك ، وطلب الملك من الادريسي أن يكتب كتابا مطابقا للخريطة يصف فيه أحوال البلاد والارضين في خلائقها وبقاعها وأماكنها وصورها وبحارها وجبالها وأنهارها ومزروعاتها وخواص أجناسها والصناعات والتجارات التي تجلب اليها وتحمل منها والعجائب التي تذكر عنها ، مع ذكر أحوال أهلها وخلقتهم وطباعهم وزينهم وملابسهم ولغاتهم وسمى هذا الكتاب (نزهة المشتاق في اختراق الآفاق) وكان ذلك في كانون الثاني (يناير) ١١٥٤ م . وبالإضافة لتلك المعلومات احتوى الكتاب على سبعين خريطة في مقدمتها خريطة



۲۲۱

بقى الادريسي في جزيرة صقلية مدة خمسة عشر عاما لم يتركها حتى توفي ملكها روجر عام ١١٥٤ م ، حيث عاد إلى مسقط رأسه (سبته) في مرادش وهو من عائلة جاءت من الحجاز في القرن التاسع الميلادي حيث أسس جده

(۱) جلبی، داور: مخطوطات الموصل ص ۵۳.

أدريس دولة الادارسة . بقى الادريس أبو عبد الله محمد فى سبته حتى وافاه
الاجل بعد عمر ناهز السبعين حيث كانت ولادته عام ١٠٩٩ م ووفاته عام
١١٧٣ م .

٢ - البكرى :

أبو عبيد عبد الله بن أبى مصعب ولد عام ١٠٣٩ م . فى قرطبة من أسرة
مشهود بعلمها فى الاندلس ، وتوفى فى قشتالة عام ١٠٩٤ م ومن أهم مآثره
كتاب (المسالك والممالك) انتهى منه عام ١٠٦٨ م ، ونشر منه الجزء الخاص
بالممالك والاصقاع التى تمتد ما بين النيل شرقا والمحيط الاطلسى غربا ومن
البحر المتوسط شمالا والسفانا جنوبا وذلك عام ١٨٥٨ فى فرنسا .

كتب الكثير عن ملوك افريقية الغربية وخصص جزءا كبيرا من كتابه
لهم عنوانه (تذكرة النسيان فى اخبار ملوك السودان) . وعما يذكر البكرى عن
ممالك غانا بأنها احتكرت تجارة الذهب وأهتم ملوكها بالحفاظ على أسعاره
يقول البكرى : (١)

« كل كتلة من الذهب يجدها المنقبون يبعثون بها تورا للملك يحجزها بنفسه ،
أما التبر فيتركه لشعبه يتصرف فيه كيف يشاء . ولولا احتياطه هذا لكثرت
الذهب فى الايدى ولقد قيمته تبعا لكثرتة » .

٤ - ابن بطوطة :

شرف الدين أبو عبد الله بن محمد بن ابراهيم الطنجى ، ولد فى طنجة عام
١٣٠٤ وتوفى عام ١٣٧٧ .

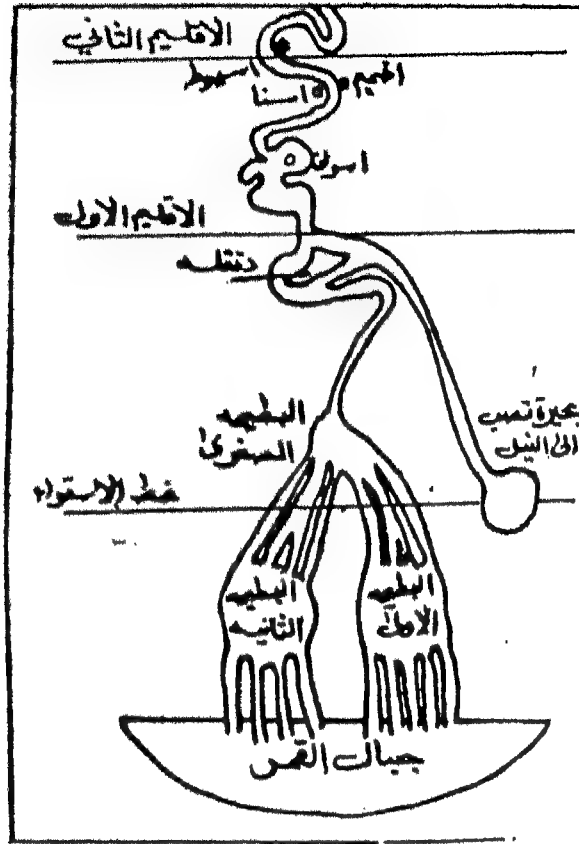
(٢) داغدن ، باذل : المصدر السابق ص ١٤٢ .

لا يقل ابن بطوطة مكانة عن الذين ذكروا من الرحالة العرب ، فهو الذي طاف معظم بقاع العالم المعروف في وقته . ومن أشهر ما ترك لنا كتاب (تحفة النظائر في غرائب الامصار وعجائب الاصفار) فيها وصف لرحلته الاخيرة عام ١٣٥٢ م إلى السودان الغربي وتيمواله في مملكة مالي . ووصل تمبكتو التي كانت عاصمة للحضارة الاسلامية في ذلك الوقت ثم توغل شرق النيجر حيث هو أول من ذكر أن النيجر يسير إلى الشرق (١) . وكان قبل ذلك قد زار شرق أفريقية وزار مدنها الواحدة بعد الاخرى .

٥ - حسن بن الوزان (ليو الافريقي) :

ولد في غرناطة عام ١٤٩٢ م من أصل مغربي عاد مع أهله إلى المغرب وأقاموا في فاس وقاده حبه للاطلاع والكتابة إلى الترحال مع التجار الذين يتاجرون مع بلدان جنوب الصحراء المجاورة في غرب أفريقية فكتب عن دولة سنغاي والمناطق المجاورة لها في مالي والهموسا وبورنو وما شاهده في رحلاته التي بدأت عام ١٥١٠ م . وفي عام ١٥١٨ م أسره القراصنة الاوربيون وأخذوه إلى البابا (ليو العاشر) لما وجدوا فيه من فطنة وذكاء ، فلما رأى منه البابا ذلك منحه الحرية وضمه لحاشيته وأطلق عليه اسمه . وهناك نشر مشاهداته عن أفريقية في كتاب سماه (تاريخ ووصف أفريقية) اعتبر مصدر بالنسبة للاوربيين فنشره بالاطالية عام ١٥٥٠ م وترجم بعدها الى الانجليزية عام ١٦٠٠ م .

وهناك رحالة عرب كثيرون نعجز عن ذكر تفاصيل رحلاتهم في هذا المختصر عن تاريخ أفريقية ، سنستشهد في مآثر بعضهم عند سرد هذا التاريخ حيث



(شكل ٤١) (خارطة النيل لابن حوقل)

قدموا لنا معلومات أنارت الطريق لما غمض من تاريخ القارة القديم ومن جملتهم (١).

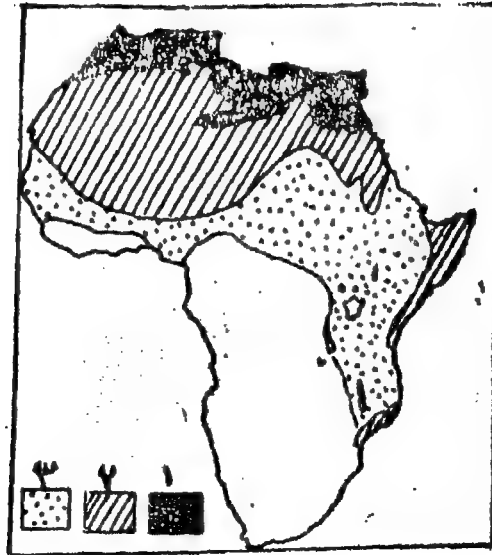
- | | |
|-----------------|-------------|
| ١ - ذهب بن منبه | ٢ - الزهرى |
| ٣ - ابن حوقل | ٤ - الغزاري |
| ٥ - الخوارزمي | ٦ - الملهي |

(١) انظر تاريخ كشف افريقية - شوق الجبل من ص ٤٨ إلى ص ٥٥، الجغرافيون العرب - صبري محمد حسن ص ١٩ وما بعدها.

- | | |
|---------------|--------------|
| ٧ - ابن هريرة | ٨ - البيروني |
| ٩ - العمري | ١٠ - المعدي |
| ١١ - الجيمي | ١٢ - التولسي |

العرب وشرق أفريقيا :

الانسان هو الانسان أينما كان وفي أى زمان توافق إلى الاحسن ، هارب من الاقوى ، هذه غرائزة في حبه للبقاء ، لذلك تراه في حركة دائبة ، يصارع غدر بيئته الطبيعية فاذا خذل هرب وانتقل إلى بيئة أخرى أكثر عطاء واستقرارا . هذا حاله منذ وجد على سطح هذا الكوكب ، فمجراته من سموق لآخر قديمة وقديمة جدا درسها وعرف الكثير من معالمها علماء السلالات والاجناس وحلل بواعثها علماء الجغرافيا والتاريخ . فالهجرات العاصمية من قلب الجزيرة العربية ليست خافية علينا عرفناها وعرفنا أسبابها ، وهى الجفاف والنزاع بين الحكام أدى إلى تدمير السدود وخزانات حفظ المياه فاذا كان هذا قد تم وهاجر أهل الجزيرة إلى الشمال فلا بد أن بعضهم هاجر إلى الغرب - حيث البلاد الواسعة - أفريقية العظيمة التي لا يفصلها عنهم سوى بحر ضيق هادى سهل العبور . وفي اعتقادنا أن هذا الامر قد تم منذ أقدم العصور . احتضنتهم أفريقية ورحبت بهم شعوبها وأراضيها الفسيحة ، استمر هذا الحال ولم يتغير فعبير الحيريون من الجزيرة وبعدهم عرب قبل وبعد الإسلام (أنظر الشكل ٦) ، لقوا نفس الترحاب أراضي واسعة وخيرات وفيرة وسكان مسلمون قانعون بما تجود عليهم أرض القارة من مستلزمات الحياة . بقوا هكذا قرونا طويلة تنتقل التجارة والأفراد بسلام بين الموقمين (الجزيرة العربية وأفريقية) . لم يقتصر الانتقال على العرب فقط ، بل انتقل الافريقيون بعضهم العرب إلى الجزيرة العربية ، فأثار سحناتهم لانتزاع



(شكل •)

- ١ - الدولة العربية - أواسط القرن الثامن .
- ٢ - انتشار الإسلام - منتصف القرن الخامس عشر .
- ٣ - تأثير إسلامي - من منتصف القرن الخامس عشر إلى العشرين .



(شكل ٦)

موجودة في الساحل الطويل وموانئه حق البصرة ، ونرى أنهم لم يرحلوا قسرا من أفريقية عن طريق تجارة العبيد بل كانوا يذهبون بمحض ارادتهم إلا في بعض الحالات . والدليل على ذلك أننا لم نسمع عن عداوة قام بين العرب والأفارقة بسبب ما يسمونه بتجارة الرقيق . كان طبيعيا أن ياجأ الأفارقة وهم لا يعملون ثقافة كثقافة العرب في ذلك الزمان ولم يتعلموا منها أفضل مثل ما تعلم العرب ، لذلك كانوا ياجأون إلى الموشرين من الناس ليجدوا الطعام والكساء وحياة أفضل مما كانوا عليه ، والاهم من هذا وذلك فإن معاملة العرب المسلمين لهؤلاء الذين وفدوا كانت معاملة حسنة فيها العطف والحنان ، فالاسلام ساوى بين العبد وسيده ، وحتى عندما قامت مراكز ودول عربية على الساحل الافريقى لم يذكر لنا التاريخ حصول منازعات بين الطرفين ، وبقي الحال هكذا حتى وصل المنطقة جائع من بعيد أراد النقي فاصطوه ولكنه أراد الاكثر والأكثر فنمروه . كان هذا الجائع الجشع هم البرتغال (١) الذين وصلوا الساحل وتوغلوا إلى الداخل فرحب بهم الجميع وأكرمهم ولكن جشعهم وكرههم للمسلمين غير أخلاقهم من بشر إلى وحوش مفترسة قاومهم الافريقيون والعرب متحدين بسلاح من الرماح والنبال ولكنهم خذلوا أمام المدفع والبندقية . ولم تمضى سنوات قلائل حتى تمكن العرب والأفارقة من جمع الصفوف وطرد ذلك الوحش من الساحل فهرب منهم وتجمع في الداخل البعيد وعاد بذلك الانصال الثقافي والحضارى للاسلام بأفريقية الشرقية حتى جاء التدخل الأوروبى الحديث المسلح وبأخلاق مستعمر فصل الطابع سبى الخلق قضى على تلك الممالك العربية وجزأ البلاد وأقسم الغنيمة ، كرهه الأفارقة لأنه أخذ منهم الغالى وأبقى لهم الرخيص ، سخرهم لخدمته بالإكراه

(١) بيلم ، دنيس : الحضارات الافريقية ص ٤٣ .

والتهديد ، نهب منهم ثرواتهم وشبابهم فنصبوا له العداوة وقاوموه شراً مقاومة في كل مكان من أجزاء القارة وطردهوه شر طردة . ولا يزال هذا المستعمر يقاوم في بقع صغيرة في عناد سيجر عليه الريلات كما هو في ووديسيا (زمبابوي) وفي جنوب أفريقية ، وناميبيا .

دخل العرب كما قلنا شرق أفريقية لاجئين أحياناً وتجاراً في كثير من الأحيان ودخلوها قبل الإسلام بأعداد قليلة كثرت بعد ظهور الإسلام ، كانت علاقتهم بالأفريقيين علاقة ود وأخاء وتبادل منفعة ، أحبهم الأفريقيون وقبلوا ثقافتهم ودينهم الجديد . تزوجوا منهم وتعلموا لغتهم .

لم يفرض العرب ثقافتهم على القوم ولا لغتهم لذلك نشأت ثقافة جديدة ولغة جديدة لا يزال سكان شرق أفريقية يتكلمون بها وهي اللغة السواحلية أصولها أفريقية ومفرداتها عربية . الكل يدين بالإسلام لافرق بين أسود وأبيض .

عرفت بداية القرن العاشر قيام مجموعة من الولايات العربية الإسلامية في شرق أفريقية لمبتداء من ميناء زيلع (أنظر شكل ٢) وتوجه شمالاً على طريق التجارة في وادي حواش حتى أديس أبابا الحالية . وكانت تحكم هذه الولايات أسرة صومالي وتاجر في العاج والذهب - عاشت هذه الدويلات بسلام مع جارتها الدولة المسيحية في الحبشة حتى حصل حادث قلب السلام إلى حرب ، وهو قتل رئيس الولايات الإسلامية من قبل أسرة (سولومونيك) في نهاية القرن الرابع عشر ، فانسحب الغرب العرب إلى وأعادوا تنظيم صفوفهم ورجعوا وحلوا متحدين في أقصى الساحل الشرقي للصومال وكونوا دولة (عادل) وأغاروا على الحبشة مستعينين بأسلحة العثمانيين وكادوا يقضون على دولة الأحباش

لولا تدخل البرتغال الذين جاءوا لانتقامهم . ومن الطريف أن أهل البرتغال حاولوا طوال مئة عام إخضاع الكنيسة الحبشية لكنيسة روما فلم يفلحوا ، إذ لم ير الاحباش فيهم من المزايا وحسن الخلق ما يحلمهم يميلون لهم ، فكان معظمهم من التجارة المغامرين همهم ما يجمعوه من المال ، وكانت الحبشة تتبع الكنيسة المصرية التي كان يعيش أهلها في أمان وسلام مع المسلمين جنبا إلى جنب ، وكان معظم قساوسة الحبشة من القاهرة ، كما كان حجاج الحبشة لبيت المقدس يمررون بمصر رافعين أعلامهم ، ويدقون الطبول . وقد أهدى صلاح الدين قاهر الصليبيين كنيسة القدس للحبشة لتسكون مركزا دينيا لهم . فلم يجد الاحباش من العرب المسلمين إلا السلام ، ولم تعرض الحبشة للدمار من العرب في يوم من الأيام بل جاءها الدمار في أواخر القرن العاشر بسبب غارات الدولة الوثنية المجاورة - كما ذكر أحد ملوك الحبشة يخاطب أخيه ملك النوبة (جنوب مصر) - يروى له المأساة بسبب تلك الدولة الوثنية .

توحدت الولايات العربية في الساحل الشرقى خلال القرن الثامن عشر برعاية (عراقى) سلطان عمان وأستمرت التجارة مع الداخلى الأفريقى على خير ما يرام . يصف الكتاب الأوربيون الرعاء الذى عم الساحل الشرقى ، فذكروا بأن العرب بنوا على الساحل الصومالى وكنيا وتنجانيقا مدنا من الحجر ، يظهر على بيوتها رقعمورها سمات البذخ والنقى . كانوا كما يذكر جون فيج ، و رولاند أوليفر ، بأنهم يبنون من الحجارة الفاخرة التى يجلبوها من سليم ، ويزينوها بالحزف الصينى ، وسك سلاطينهم القمود من النحاس ، وأخذ العرب المسلمون يبنون المساجد بكثرة على طول مدن الساحل (١) .

(١) أوليفر ، رولاند : المصدر السابق ص ٤٠ .

بقى التأثير العربى مستمرا فى شرق أفريقيا حتى نهاية القرن التاسع عشر فقد
 قويت سيطرة عمان على الساحل بعد طرد البرتغال وخاصة فى عهد السلطان سيد
 سعيد الذى حكم منذ عام ١٨٠٦ حتى عام ١٨٥٦ م واتخذ من زنجبار عاصمة له
 ينتقل بينها وبين مسقط حتى أستقر فيها وعمل على نموها ونشر زراعة القرنفل
 فيها فأصبحت من أهم الموانئ التجارية فى شرق أفريقيا . حتى فى التجارة لم يعرف
 الإستغلال والاحتكار فكان يعمل إلى جانبهم تجار شعب نيوزى فى وسط
 تنجانيقا . كان هؤلاء يلتقون بتجارهم بين الساحل والداخل ففتحوا الطرق
 والمسالك من الساحل المقابل لزنجبار ويشترون . ويذكر الباحثان الاوربيان
 اللذان أشرنا اليهما أن العرب كانوا يحصلون على العاج والعبيد عن طريق التجارة
 وليس عن طريق القوة والاضطباب .

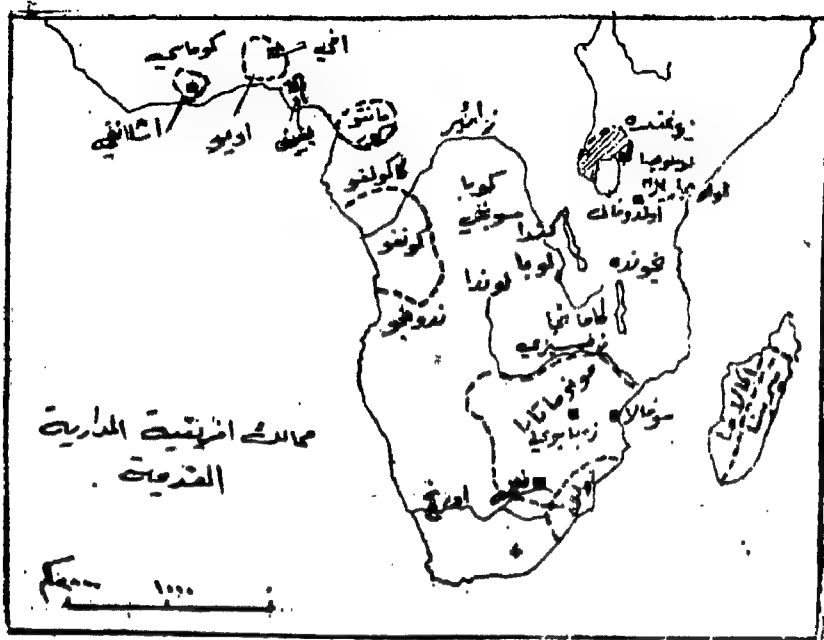
لم يدخل الاوربيون بالقوة والسلاح فى الساحل الشرقى لافريقية بل بسطوا
 نفوذهم بما وقعوه من معاهدات مع سلطان مسقط وزنجبار (السيد سعيد) الذى
 عند وفاته أنقسمت السلطنة بين ولدين من أبنائه حكم الأول مسقط والثانى وهو
 (برقىش) حكم زنجبار وتوابعها وأول عمل قام به تحريره لتجارة العبيد على
 الشاطئ الافريقى .

كان هذا موجزا لتاريخ الساحل الشرقى لافريقية رأينا كيف نشر العرب
 حضارتهم وتجارهم على المنطقة الساحلية وحتى أجزاء من المناطق الداخلية بالطرق
 السلية . ولولا التدخل الأوربى (كما يذكر أحد الكتاب الاوربيين) لاستمر
 الوجود العربى قائما متحدا . ولو كان ذلك التدخل قد تأخر خمسين سنة لامتدت
 الحضارة العربية وانتشر الدين الإسلامى فى ثلثى القارة .

شعوب الداخل :

كانت أخبار الرحالة العرب عن الداخل الأفريقي محدودة ، وكانت العلاقات مع سكان وممالك الساحل قائمة على التجارة فقط ، فقد أنشأ عرب الساحل من التجار مخازن لبعثاتهم التي يتاجرون فيها في مواقع كثيرة على ساحل بحيرة تنجانيقا . ومع ذلك فقد دلت الحفريات الأخيرة المحدودة في كل من أوغندا وكينيا وزمبابوي التي أجراها المنقبون وعلماء الآثار شواهد كثيرة بذلت على قيام حضارات في هذا الداخل المنعزل أخذت وتأثرت بحضارات مختلفة ساحلية وشمالية وطورتها بأصولها الخاص .

وعلى الرغم من البيئة الجغرافية الصعبة التي عزلت الاقليم عن باقي أجزاء القارة فإن العلاقات التجارية كانت دائما مستمرة مع أهل الساحل ومع اقاليم الداخل نفسها ، وكان ملوكهم يستعينون بالعرب كاستشاريين لهم حتى جاء البرتغال وطلبوا من سلطان ممالكهم الضعيف أن يطردهم لقاء مساعدته بالتغلب على أعدائه من الملوك والحكام المحليين .



(شكل ٧ ممالك افريقية المدارية)

دلت تلك الشواهد على أن شعوب ذلك الداخل صنعت الأدوات والأسلحة من الحجر، ثم عرفوا بعدها الحديد واستخرجوه وتاجروا به مع أهل الساحل، عرفوا الزراعة على سفوح الجبال بعد أن جعلوا منها مساطب مدرجة تحافظ على التربة وتمنع من تعريتها، عرفوا طرق الري بالقنوات، كما وجد الباحثون طرقاً رئيسية وأخرى فرعية تربط بين مناطق الأقاليم كله، فقد اكتشف طريق يمتد ما يقارب بحيرة نياسا وشمال الأقاليم مارا بمدينة (أبركورن) الزامبية الحالية وينتهي في كينيا، بلغ طوله حوالي ٨٥٠ كيلو مترا يبعد عن خط الساحل بما يقارب من ٥٠٠ كيلو متر. وبني تلك الطرق بطريقة واحدة يبلغ عرضها متران ونصف المتر، ومحددة بالحجارة وترتفع عن سطح الأرض بأكوام من التراب.

وجدت آثاراً للمدن الحجرية لا تزال جدرانها الشاهقة قائمة حتى الآن في كل من زهابوى (٢٧ كيلو متر جنوب شرق فورت فيكتوريا في روديسيا)، وفي ما بنتبوى (إلى الجنوب من زهابوى على الشاطئ الجنوبي لنهر اللهبوى). تميزت تلك الأبنية بضخامتها وأرتفاع جدرانها ومدارتها الكثيرة وبواباتها المستديرة بنيت كلها من حجارة الجرانيت المتهاوى من المرتفعات المجاورة. احتار الأوروبيون في أمرها وعجبوا كل العجب من ضخامتها ولم يصدقوا أنها من صنع الأفريقيين ولكن الحقائق أبانت لهم بعد ذلك حقيقة الأمر، وأن شعوب الداخل كانت لهم حضارة مميزة عن باقي أجزاء القارة ولو أنها تأثرت من بعيد أو قريب، وهذا شأن جميع الحضارات تأخذ وتعطى.

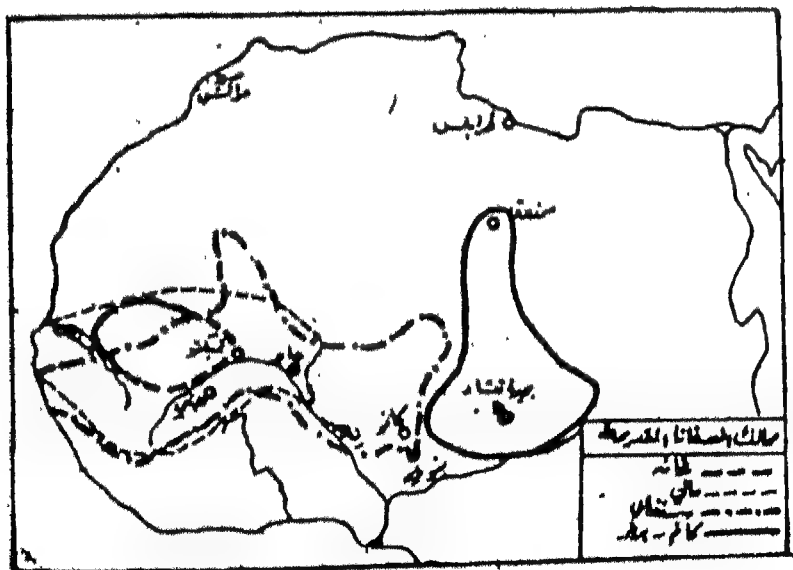
إن الكثير من معالم تلك المدن قد خرب بأيدي المفاشرين الأوروبيين الباحثين عن الذهب لما رأوا هذه المباني الضخمة ظنوا أنها تحوى على كنوز الملوك من ذهب وفضة ومعادن نفيسة أخرى أخذوا يهدمون وينهبون لعلهم يجدوا الكثير ولكنهم لم يثروا حتى على القليل ظنوا أنهم سيجدون كنوزاً كالكنوز التي وجدت في متابر الفراعنة. أن ملوك هذه الشعوب يخلفون عن ملوك وفراعنة مصر القديمة، لم يكونوا وملوكاً معالمتين فهم لا يملكون من السلطان إلا القليل الشعب هو الذى ينتخبهم وهو الذى يعزلهم إذا خادوا عن جادة الصواب والحكم بالعدل لذلك لم يطمعوا فى الدنيا ولم يعيشوا عيشة البذخ والرفاهية التي عاشها غيرهم ولم يحتفظوا بالكنوز وإذا كانوا يجمعون الذهب فللتجارة فقط. وجدت فى المنطقة آلاف الحفر لمدن الذهب والحديد والنحاس امتدت فى كل مكان حتى إقليم شابا بنحائه المعروف. كانوا يعرفون الكتابة حيث لا يحتاج المك إلى سجلات يسجل فيها ممتلكاته ومتدار الضرائب التي يفرضها ويجمعها من أفراد شعبه. التربة خصبة تعطى ثماراً كثيرة تفيهم عن حاجه المزارعين فيقدمونها

للحدادين والصناع لتمام ما يحتاجون من أدوات . وجد بين آثارهم الخرف الصيق وخرز الهند وأندونيسيا ، كانوا يبادلونه بالذهب والحديد الذى يستخرجون . كان هناك مجتمع طبق ولكن لا نزاع بين الطبقات فالحكل يحصل على ما يكفيه من قوت وكساء والعمل موزع بين السكان . كان للحدادين والصناع الاتحادات يشرف عليها الملك بنفسه ومهارتهم بأعمالهم كانت من الاسرار .

اما أسباب تدهور تلك الحضارات واندثار آثارها في هذا الجزء من القارة ، فهذه ستة الخائن في خلته وإذا (أردنا أن نهلك قرية امرنا مترفها ففسقوا فيها فحق عليهم القول فدمرناها تدميرا) فالذى حصل هنا نفس الذى حصل في مواقع أخرى من هذه القارة والقارات الأخرى ، شعب مشرد قام الطبيعة حتى استقر أخذ يبنى ويرى حتى كبر وعظم ، أراد الكمال فوصله وما بعد الكمال إلا الافول . فبعد تلك العظمة والقوة وتلك الثروة الواسعة ، انغمسوا في ملاذات الدنيا واخذ الملوك يحتفظون بأكثر من زوجة ، فراد عدد الوارثين والطامعين في الملك ، بدأ النزاع بينهم ، انقسموا الى ممالك ودويلات ، القوى يتغلب على الضعيف ، زالت عناصر الوحدة والاتحاد بين القوم فسهل على الطامع الغريب الانقضاض والتحكم حتى استعان به قوم ضد قوم من اخوتهم . كان هذا الغريب كما ذكرنا البرتغال وجاء بعدهم مستعمر من أوروبا أكثر جشعا ، ازال كل معالم الحضارة ، ورجع القوم الى حياتهم النائية البسيطة ولكن بذور الحضارة التي نمت في اقليمهم لم تدمر وما بقي منها يكفى للنمو مره أخرى من جديد فطالما كان هناك طامع غادر وعدو جشع كان هناك اتحاد وتكاتف ونضال . أخذت في عصرنا تلك البذور تنمو وأثمرت وشتتت أكثر فأكثر.

شعوب وممالك السفانا الشمالية :

شهد هذا الجزء من القارة الذى يمتد من ساحل المحيط الاطلسى غربا الى شواطئ النيل الابيض شرقا ، وبين حدود الصحراء الكبرى شمالا وأقليم الغابات المدارية جنوبا - شهد حضارات وممالك عرفنا عنها الكثير من سجلات الرحالة المدونة باللغة العربية - الذين زاروا المنطقة وعاشوا أحداثها لفترة طويلة زادت على الالف سنة والذين ذكرنا مآثرهم قبل صفحات قليلة وكلهم كانوا عربا أعتمد الاوربيون على مؤلفاتهم فاشادوا بصحتها وعملوا على نشرها بلغاتهم فأصبحت لدى الجميع ثروة عظيمة من العلم والمعرفة بشؤون شعوب وممالك هذا الجزء وغيره من افريقية .



(شكل ٨)

ظهر فى إقليم السفانا الشمالية دولا وممالك عظيمة بسطت نفوذها على مناطق واسعة من الإقليم لم تكن دويلات ولا أقطاعات صغيرة عديدة ، بل حكومات

مركزية لم يزيد عددها على الاربعة ، تعاقبت على حكم هذا الاقليم ووحدت دويلاته الصغيرة ، وعاصر بعضها البعض الآخر في فترات قصيرة ، قضت على القبلية والافطاع ، واتبعت نظاما دقيقا في التجارة والزراعة .

أول تلك الممالك والامبراطوريات العظمى هي مملكة غانة (أنظر الشكل ٨) التي كتب عنها الرحالة العرب قبل عام ٨٠٠ ميلادية ، اعتبها مملكة مالى التي نشأت في القرن الثالث عشر ودام حكمها أكثر من أربعة قرون ، أى حتى القرن السابع عشر والمملكة الثالثة التي أقتصرت نفوذها على شرق الاقليم حول بحيرة تشاد وإلى الشمال البعيد منها هي مملكة كانم التي سميت فيما بعد (برنو) وأحدث الممالك الاربعة هي مملكة سنغاي التي استمر حكمها قرنين من الزمان - القرن الخامس عشر والسادس عشر - .

أما عن أصل سكان هذا الاقليم من أفريقية، فلم يختلف الباحثون المعاصرون عن الباحثين من العرب القدماء فالكل يؤكد بأن أصلهم من الشرق نزحوا إلى الاقليم على شكل موجات جاء بعضها من وادي النيل بسبب الغزو الاشورى والفارسي والبعض الآخر من كوش (شمال الخرطوم) عندما تعرضت عاصمتهم مروي لغزو بدوا كسوم في الحبشة .

كان أول من بحث في أصول هذه الجماعة الرحالة العربي وهب بن منبه عام ٧٢٨م في سجله (قصة الهجرة العظمى) وجاء بعده بمثل عام المسعودي البغدادي وأكد القصة التي رواها ابن منبه والتي نراها مدونة في كتاب (مروج الذهب ومبادئ الجوهر) وتتلخص القصة بأن أصل سكان النوبة والبيجة وزغاوة وكانم ومركو وكوكو وغانة - وكلها تقع إلى الغرب من النيل أصلهم جميعا من كوش ، الذين هم من ولد كوش بن كنعان من سلالة نوح . وحتى

تكان الاقليم الحاليين يرون نفس القصة بأن أصلهم من الشرق والشمال. فلا يزال شعب الاكان الحالي في جمهورية غانة يمارس طقوسا وعقائد مشابهة لما كان عند أهل الشمال الافريقى ، كالعقائد التى تتصل بالقمر والشمس .

جاء المهاجرون من الشرق والشمال وحلوا فى هذا الاقليم ومعهم حضارة طوروها وأضافوا إليها ما يلائم ظروف الاقليم الواسع الجديد . وجاء الدليل المادى بعد التنقيبات التى جرت فى هضبة نيجيريا ، فى على قلتها تدل على أشياء كثيرة . فعثر على جماجم فى أوعية من فخار وبجانها تماذج لسيقان بشرية وأقدام داخل أوعية من الفخار أيضا متقنة الصنع ، كما عثروا فى المنطقة على أناء للطبخ وعلى رأس فخار بديع الصنع .

نعود إلى وصف موجز للمالك الرابع وهى : غانة ومالى وكانم وستغى

مملكة غالة :

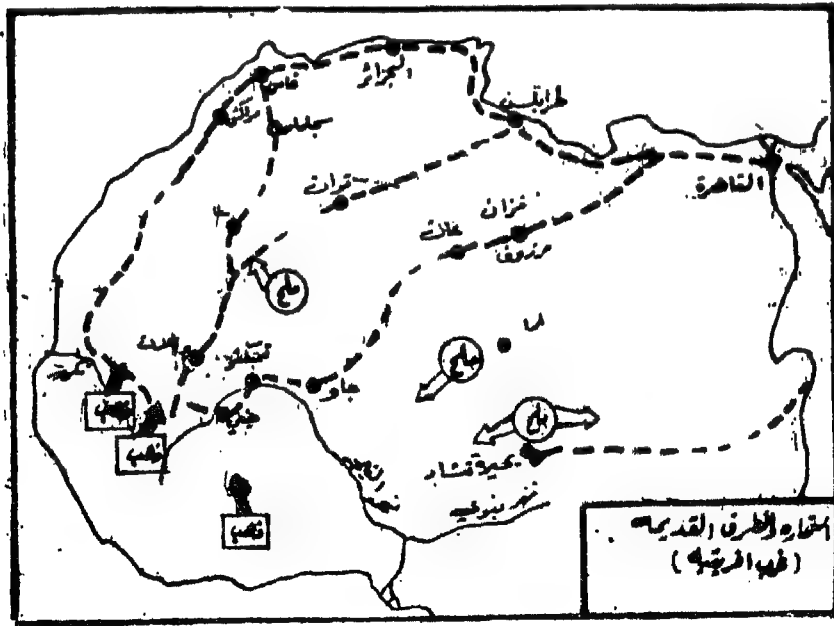
يرجع تاريخ ملكة غانة القديمة إلى وضع مئات من السنين قبل الميلاد وهو الزمن الذى عرفت فيه صناعة الحديد ، ولم تدون أخبارها إلا فى بداية القرن الثامن الميلادى عندما زارها الرحالة العربى وهب بن منبه عام ٧٣٧ م ، أمته نفوذ هذه الدولة إلى شمال النيجر الأعلى وشماله الغربى ، حدودها الشرقية نهر النيجر والغربية نهر السنغال والشمالية الصحراء (أنظر الشكل السابق) ومن الذين جاءوا وزاروا هذه المملكة بعد ابن منبه وكتبوا عنها هو الفزارى (١) . عام ٨٠٠ الذى سماها أرض الذهب ، وبعده أتى المسعودى حوالى عام ٩٤٠ م ،

(١) ابن النديم : الفهرست ص ٣٧١ .

القطبى : اخبار الملوك باخبار الحكماء ص ٤٢ .

ثم الزهري والبصير عام ١١٥٠ . ومن هؤلاء البكري الذي شهد أواخر أيامهم عام ١٠٧٦ م عندما أخذ المرابطون يهاجمونها من الشمال .

ذكر جميع الرحالة أن غانة عرفت الحديد وصنعت الأسلحة منه ، وكان استخراجها وطرق صنعه سرا يراعه الملوك ، كما عرفت الذهب الذي يتاجرون به مع أهل الشمال ويبادلوه بالملح والسلع الأخرى (أنظر الشكل ٩) . كانت دولة قوية اعتمدت على التجارة وربحت الكثير وكانت تجارة منظمة . قال البكري : إن أهل غانة لم يتعلموا التجارة فقط بل مارسوا فنونها ، ووضعوا قواعد للضرائب والرسوم الجمركية (التي لا تختلف عن قواعد زماننا الحاضر) . فثلا كانت الحكومة تفرض دينارا من الذهب تجبيه على كل حل حمار من الملح يدخل المدينة وإذا خرج منها هذا الحل تجبى دينارين . وهكذا بالنسبة للنحاس والسلع الأخرى يدفع عليها ماوزنه ذهباً يختلف من سلعة إلى أخرى .



شكل ٩ التجارة والطرق القديمة (غرب أفريقيا)

ويحدثنا البكري عن قوتها قائلاً^(١) ، في وسع ملكها أن يجهز للقتال ٢٠٠٠٠٠ بحارب يحمل ٤٠٠٠٠ منهم الرماح والنبال . لذلك لم تستطيع دولة المرابطين في الشمال الأفريقي من السيطرة عليها فقد ظلت ١٤ عاماً تحاول السيطرة على عاصمتها فلم تفلح . ومع هذا فقد أضعفت غزوات المرابطين هذه الدولة وبسطوا نفوذهم على أجزاء منها حتى جاء جيران لهذه الممالك من شعب الدوسو واستولوا على أرضها لفترة قصيرة تمكن بعدها المدعو (سنديانا) من قهر حكام دوسو وتأسيس دولة مالى عام ١٢٤٠ م وبنى عاصمة جديدة على نية النيجر الأعلى .

أهتم علماء الآثار والباحثون بكتابات البكري ووصفه للعاصمة فأخذ اثنان منهم (توماسى ومونى) فى البحث عام ١٩٣٩ ، فوجدوا عند موقع مدينة (كبي صالح) إلى الشمال من باماكو الحالية ، مدينة إسلامية عثروا فيها على بنائين ضخمين يدلان على الترف الذى عرفته تلك المدينة ، يتكون أحدهما من طابقين يحوى على سبع غرف والآخر على تسع غرف ، ووجدوا مخزناً كبيراً لأدوات من الحديد عبارة عن سكاكين وسحراب ومسامير وأدوات للزراعة وأواني فخارية مزينة بالألوان نقش على ثلاثة وخمسين منها آيات قرآنية وعلى الأخرى نقوش وثنية .

مملكة مالى :

امتد نفوذ هذه الدولة واتسع اتساعاً كبيراً نحو الشرق حتى النيجر الأوسط كما اتسعت نحو الغرب فشملت أراضي السنغال الحالية وغينية وكل جهود مالى الحالية عدا الأجزاء الممتدة فى الصحراء . أشهر ملوكها السلطان كانكا

(١) داهدين ، بافل : المصدر السابق ص ١٢٨

مملکتہ سنیغای :

(١) مدينة تقع على سحر النحر الى الجنوب من مدينتي مكة والمدينة.

الاهتمام بالادب والعلوم والتدوين بعد أن اعتنقوا الإسلام وتعلوا اللغة العربية .
فقد عثر الباحثون في جاز عام ١٩٣٩ على كتابات محفورة على شواهد قبور الملوك
يرجع تاريخها الى الشطر الاول من القرن الثاني عشر كتب على أحد تلك
الشواهد باللغة العربية الفصحى ما يلي : « هنا قبر الملك الذي أيد دين الله وأعزه ،
أبو عبد الله محمد رحمه الله المتوفى عام ٣٩٤ هـ (١١٠٠ ميلادية) » .

وأول زعماء السنغاي الذين اتخذوا من جاز غاصمة لهم هو ضياء بن قس
(سنة ١٠٠٩) بعد أن تغلب على القبائل الصغيرة المجاورة . وكان للسنغاي حضارة
ترجع إلى عصر الحديد كثيرها من الحضارات الأفريقية ، ولكنها نمت عليها في
هذا الاقليم الصغير حول جاز وأخذت في التوسع بعد أن صمدت أمام الغزو
الذي جاءها من الشمال ، ونجحت في توحيد كلمتها ازاء منافسيها من الشعوب
المجاورة ، بعد أن كانت خاضعة لدولة مالي ، فتوقف حكمها عن دفع الجزية عام
١٣٢٥ م التي فرضتها عليهم مالي طوال خمسين سنة ، وفي عام ١٤٦٤ جلس على
عرشها الملك (سني علي) وكان الحاكم الثامن عشر في سلسلة الملوك التي حكموها
منذ عام ١٠١٠ م . قويت البلاد في عهد هذا الملك وتوسعت رقعتها فشملت أراضي
دولتي غانة ومالي واتسعت نهر الشرق إلى حدود (كانو) بين النيجر ورافده
بنوي ، وكان حكمه حكما مركزيا قويا .

جاء بعد (سني علي) سنة ١٤٩٣ (اسكي العظيم) واسمه محمد توري حكم
تسعة عشر عاما وسع من مملكته في الغرب والشمال ونظم إدارتها تنظيما لم يسبقه
أحد من قبله ووحّد كلمتها في ظل الدين الاسلامي الذي أزال العصبية القبلية

والجنسية وأصبح الولاء للحكومة المركزية فقط . بقيت هذه المملكة قوية عظيمة حتى تحركت جيوش مراكش من الشمال بقيادة المنصور عام ١٥٩١ وغزت البلاد واستولت على تمبوكتو وجنى (١) قندهورت حضارتها وضعفت تجارتها وتشقت قومها وانتهى مجدها عام ١٦٠٠ وعادت المنطقة إلى حكم الدويلات التي بقيت عاقلة على الكثير من التراث الذي ورثته من أسلافها ، منها دولة الهوسا التي تأسست في القرن الحادى عشر واتحدت مع غيرها مكونة دولة كبرى في شمال نيجيريا الحالية التي لم يتمكن اسكى محمد من قهرها ، ثم ظهر شعب الفولاني الذي بسط نفوذه على كل أراضي الهوسا . وإلى الشرق من أرض الهوسا ظهرت مملكة كانم .

مملكة كانم :

هناك وفي أقصى الشرق حول بحيرة تشاد ، حل قوم من الشرق تأثروا في البداية بحضارة كوش ومصر ثم كونوا حضارة خاصة بهم متميزة عن غيرها ذات طابع محلى نمت في المنطقة عدة مدن على بحيرة تشاد ، وعلى مر الزمان توحدت على شكل دول كان أولها دولة (سار) التي برعت في صناعة التماثيل للالهة من البرنز بطريقة الشمع المذاب استمر حكمها من القرن الثامن الميلادى حتى الثالث عشر ، عاصرت إمبراطوريات غانة ومالى في الغرب . جاء بعدها دولة كانم فسيطرت على المنطقة كلها وطورت نطاق تجارتها فأصبحت تشمل أقاليم أخرى من القارة كما طورت صناعة الحديد وبرعت فيها . قال عنها (ارفوى) (٢) أنها كانت في القرون الوسطى أستاذة الحضارة السودانية تميزت بطابعها الخاص .

(١) مدينتان في جمهورية مالى عند نية نهر النيجر

(٢) داهمدسن ، بأفله : المصدر السابق ص ١٦٦

بعد أن أخذت عن العرب وسكان الجنوب الكثير . كانوا يكتبون بحروف عربية ويدينون بالاسلام .

وعلى الرغم من عدم سيطرتها على مناطق الذهب فقد عوضت عنها بالسيطرة على أهم الطرق التجارية التي تربط المنطقة بساحل البحر المتوسط عند فزان وبوادي النيل عن طريق دارفور (أنظر الشكل السابق) . وصلت إلى قمة الحضارة والتقدم والتوسع في عهد سلطانها ماي دناما دليمي (بين سنتي ١٢١٠ - ١٢٢٢ م) . كانت القوانين والأحكام تصدر من مقر السلطان وتوزع على أعيانه الاثني عشر في أرجاء الامبراطورية وهم أعضاء (المجلس العالي) يوزع عليهم السطة التي لا يورثها كل منهم لغيره . ولكن بعد مرور الزمن أصبح هذا الحق يورث فكثرت النزاع على السلطة بين الوارثين فذهب الخلاف والانشقاق في المملكة أدى إلى ضعف الحكم المركزي وكثرت حروب الأسر وتنازع أبناء السلطان على الحكم واستقل كل أمير في مقاطعته وشن الحرب على غيره . استمر الحال هكذا حتى تغلب أحدهم وربح الحروب فتمت الامبراطورية بالهدوء ولكن لفترة قصيرة . كان هذا في عهد دناما دليمي بن سلمي ، الذي لم يتمكن من الصمود تجاه أطباع أخوانه من الأمراء فسقطت مملكة كائمْ وحل محلها امبراطورية كائمْ الجديدة (برنو) التي مازال سلاطينها يتسولون لإدارة شؤون قبائلهم في شمال شرق نيجيريا .

بقيت ممالك السفانا (اقليم الحشائش) ، وبالرغم من حروب الأسر والدويلات والغزوات الحسارية - بقيت على صلة وثيقة تجارية وثقافية مع الممالك العربية في الشمال والشرق . بمصر الوسطى والعليا وحتى الدلتا ومنها إلى الدولة العربية الاسيوية عن طريق سيناء ، وكذلك مع جنوب الجزيرة العربية

وشرقها عن طريق موانئ المحيط الهندي ، ولم تضعف هذه العلاقة إلا بعد مجيء
المستعمر الغربي الذي عزل المنطقة عن المناطق العربية ، وبقي محافظا على سياسته
حتى بعد خروجه منها فأوعز إلى إسرائيل أن تحل محله ، وصدق نواياها
بعض القوم حتى تلبهوا إلى أغراضها الخفية وهي عزلهم عن جيرانهم وأصدقاءهم
القدماى سكان المناطق العربية فتصدوا لهم وطردوهم من بلادهم . ولا بد وأن
ستعود تلك العلاقة القديمة بين العرب والأفريقيين أكثر متانة وقوة .

مراجع الفصل الأول

- ١ — ابن بطوطة، أبو عبيد الله: تحفة النظار في غرائب الأمصار وعجائب الأسفار (طبعة بولاق) ١٩٣٤ .
- ٢ — ابن حوقل، أبو القاسم محمد: المسالك والممالك (طبعة لندن ١٨٧٣)
- ٣ — ابن خلدون، عبد الرحمن بن محمد: البر وديوان المبتدأ والخبر (طبعة بولاق ١٢٨٤) .
- ٤ — الإدريسي، محمد بن عبد الله: صفة المغرب وأرض السودان ومصر والأندلس (لندن ١٨٩٦) .
- ٥ — أوليفر، رولاندوفيج، جون: تاريخ أفريقية (ترجمة عتيق محمود القامرة ١٩٦٤) .
- ٦ — يولم، دنيس: الحضارات الأفريقية (ترجمة على شاهين — بيروت دار الحياة) .
- ٧ — البكري، أبو عبيد الله: المسالك والممالك (تذكرة النسيان من من أخبار ملوك السودان) .
- ٨ — الجبل، شوقي: تاريخ كشف أفريقية واستعمارها (القاهرة ١٩٧١) .
- ٩ — حتى، قيايب: تاريخ العرب مطول (ثلاثة أجزاء) .
- ١٠ — خصباك، شاك: في الجغرافية العربية (بنداد ١٩٧٥) .
- ١١ — دافدن، باذل: أفريقية تحت أضواء جديدة (ترجمة جمال محمد أحمد — القاهرة ١٩٦١) .

١٢ — رياض ، زاهر : الممالك الإسلامية في غرب أفريقيا وأثرها في
تجارة الذهب عبر الصحراء الكبرى
(القاهرة ١٩٦٨) .

١٣ — زيادة ، نقولا : الرحالة العرب (الالف كتاب - القاهرة) .

١٤ — نصار ، حسين : رحلة بن جبير (القاهرة) .

١٥ — دائرة المعارف الإسلامية .

61 — Bovill, E. W. : Caravans of the old sahara ,
A introduction to the history of
wester Sudan (London 1933)

17 — Burton, Richard : First Footsteps in East Africa,
(London 1850) .

18 — Johnston H. M. : The opening up of Africa
(London 1928) .

الفصل الثالث

الكشوف الاوربية

لا يمكننا فصل موضوع الكشوف الاوربية عن موضوع الاستثمار الاوربي لافريقية فكان الاول تمهيدا للثاني . فقد شحن الرواد واكتشفون الاوائل بذور السيطرة والاستغلال بأنواعه إلى هذه القارة ، ونمت تلك البذور بسرعة أدت إلى السيطرة على كل شبر من ارجائها الفسيحة حتى الجبشة التي سلت من سيطرته اسنوات طويلة دخلها الطليان غازين مستعمرين . وليبيريا كان استغلالها اسما فالسيطرة دائما للشركات الامريكية والاجنبية . لذلك يعتبر فضل الكشوف الجغرافية تمهيدا لموضوع الاستثمار الاوربي لقارة افريقية .

لم تكتمل معرفة الاوربيين القارة الافريقية إلا في وقت متأخر ، فحتى عام ١٩١٥ م لم تكن منابع نـ. الزمبيري قد اكتشفت . ولم تكتمل هذه المعرفة في فترة وجيزة ، بل دامت أربعة قرون كاملة ، بدأت عام ١٤٤١ م عندما اكتشف البرتغاليون الرأس الأبيض على ساحل المحيط الأطلسي .

كان لهذا التأخر الاوربي في كشف القارة أسباب عدة وهوامل كثيرة لا بد من الإشارة إليها في النقاط التالية :-

كانت أوربا خلال العصور الوسطى تعيش فترة تخلف حضارى وسياسى وتتكون من دويلات واقطاعات يتقابلها في الجانب الافريقى والاسيوى الحضارات العربية ودولها القوية . وكان الدرع الواقى في غرب القارة قائما يتمثل في دولها وممالكها العظيمة (غانه ومالى وسنغاي وكانهم) .

٢ - وجود الدرع الاحتياطى في الشمال والذى يتمثل بالصحراء الكبرى

التي لم يألف الاوريون بيتها القاسية والتي يسيطر عليها قبائل البربر والعلوارق
للشديد البأس والسريع الحركة .

٣ - إذا ذكرنا الصحراء في الشمال كحاجز أعاق حركة ذلك الكشف وهو
عامل طبيعي ، فهناك عوامل طبيعية أخرى في الوسط والجنوب أكثر مناعة من
الصحراء ، منها : التضاريس الوعرة المتمثلة في هضبة أفريقية الشرقية والجنوبية
التي تنحدر نحو الساحل الضيق المجاور أنحدارا شديدا .

٤ - المناخ الذي يتصف بالحرارة المرقعة والرطوبة العالية ، لم يحتمل
الاوربي ولم يألفه بسرعة ، واعتبرت مناطق ساحل خليج غانة مقبرة للرجل
الأيض .

٥ - النبات الطبيعي المتمثل بالنباتات الاستوائية ذات الاشجار المتشابكة
المرقعة والأرض الرطبة طول العام ، لادروب فيها ولا معالم يتركها الانسان
ليأمن طريق العودة . ويحيط بإقليم النباتات إقليم الحشائش الطويلة (السافانا)
التي تنتشر فيها المستنقعات والحشرات والحيوانات المفترسة .

٦ - لم تساعد سواحلها على رسو السفن وإقامة موانئ طبيعية ، وذلك
لاستقامتها ونفدة الخلابان والجزر المقابلة لها .

٧ - عدم صلاحية أنهارها لسير السفن إلى مسافات طويلة لكثرة الجنادل
والسدود والشلالات التي تنتشر في مجاريها كنهر النيل والزميزي والكوتنور
والنيجر ، كما أن مصبات البعض منها غير صالح لسير تلك السفن ولو كانت صغيرة
الحجم وذلك لكثرة الجزر الرملية والتشعبات والبحيرات الضحلة كما هو في
النيجر والزميزي .

٨ - الامراض التي تنتشر في جميع أجزاء القارة والتي جعل الافريقى على المناعة ضدها ، فالأوروبي يقتدر لتلك المناعة كما أنه لم يكن يكتشف بعد وسائل علاجها ، كمرض النوم والحُميات المتعددة الأنواع والبلهارزيا والجدرى (١) .

٩ - تعدد اللغات : حيث كان من الصعب العثور على مترجمين . وعندما يحدوهم لا يلبثوا ان يفقدوهم عندما يدخلوا إلى مناطق غير مناطق قبائلهم . وكان هذا يحصل مع الحمالين الذين سرعان ما يتركون أفراد البعثات الكشفية ويذهبون .

١٠ - كرامة الافريقى الذى يأبى الاستغلال والاستعباد ولا يرضى بدخول الغريب إلى أرضه ، خوفا من نواياه السيئة التي وجدها مع البرتغال .

١١ - القصص والروايات التي تناقلتها الألسن في أوروبا عن وحشية الرجل الافريقى وأكله للحوم البشرية فانضج للأوروبيين بعد ذلك أنه لم يقتل من المبشرين الذين بلغ عددهم سنة ١٧٨٤ م ٣٠٠٠ بشر ، سوى ٦ أشخاص فقط ولم يقتل أحد منهم عمدا أو خذرا . وعندما اشتدت مقاومة الافريقى للأوروبي كان سببها تجارة الرقيق والمآتى التي لقيها الافريقى من وحشية وقتل وامتهان .

١٢ - اكتشاف أمريكا وسهولة الوصول إليها ومناخها الملائم وإنهارها الصالحة للملاحة وسكانها القليلون ، صرف الأوروبيون النظر عن كشف القارة لفترة طويلة .

١٣ - تأخر حصول الأوروبيين على ترجمات لكتب الرحالة العرب بالإضافة لامتناع التجار العرب من نشر معلوماتهم وفنونهم البحرية والملاحية أذ يعتبر

ذلك من أسرار المهنة كما فعل قبلهم الفينيقيون - فعلى الرغم من رحلاتهم البحرية في المتوسط والاطلس لم نعثر على المعلومات والخرائط التي كانت بحوزتهم .

لم تصمد هذه المدونات أمام الزحف الأروبي زمننا طويلا بل أخذت تضعف شيئا فشيئا للأسباب التالية .

١ - تهاوت الدروع الوقية الواحد بعد الآخر . وضعفت تلك القرة العظيمة التي منعت دخول الأوربيين القارة ردها من الزمن . ففي الشمال زالت قوة قرطاجنة وأندحر (هانيبال) وسيطرت روما على البحر المتوسط . أعقب ذلك خروج العرب من الأندلس مما أضعف بالتالى عرب شمال أفريقية ، وضعفت بمالك السفنات في أفريقية عندما أخذ يغزوها سكان الشمال من المرابطين وغيرهم الذين سيطروا على الطرق التجارية في الصحراء الكبرى فضعفت موارد تلك الدول وأخذت الانقسامات تدب بين أمرائها وأسرها فجاء البربر ودمروا آثارها وحضارتها . وما حصل هنا حصل في شرق وداخل أفريقية الجنوبية إذ دب الشقاق بين الأسر الملكية وأستقل كل بأرضه وأخذ الواحد يسطو على الآخر ويخضعه . فعندما حل البرتغال في المنطقة لم يجدوا قوة متحدة كما كانت تقاومهم وتطردهم بل أخذ الملك والأمير يستعينان بالبرتغال للتغلب على خصمه . وهكذا ضعفت أفريقية وقبل أن تنهض ثانية جاءت قوة عظيمة بأسلحة جديدة جعلتها تتأخر أكثر فأكثر .

٢ - ظهور الدول البحرية على مسرح التاريخ ، وأساطيلها القوية (البرتغالي والإسباني والانجليزى وغيرها) . فأصبح لدى هذه الدول القوة لغزو السواحل والسيطرة عليها .

- ٣ - الثورة الصناعية في أوروبا والبحث عن المعادن والأسواق لتصريف
مصنوعاتها .
- ٤ - الاهتمام بالتجارة والسيطرة على الطرق البحرية والمناطق الساحلية ، بدأ
ذلك عندما أخذ البرتغال يجدون طريقهم البحري إلى الهند .
- ٥ - المنافسة بين الدول الأوروبية على التوسع وإمتلاك أراضى ما وراء
البحار .
- ٦ - إيجاد ميادين ومناطق جديدة لتفويض رؤوس الاموال .
- ٧ - الحصول على مصادر ثابتة للحصول الغذائية .
- ٨ - ترجمة مؤلفات الرحالة العرب ومعرفة كنوز القارة .
- ٩ - اندفاع المبشرين بالمسيحية إلى أفريقية ، فالكثير من المكتشفين كانوا
رسل تبشير .
- ١١ - بساطة الافريق وطيبة نواياه حيث أنه لم يألف ذلك الدهاء والملك
والاحتياط الذى أتصف به الأوروبي عند دخوله القارة .
- ١٢ - كان للسلاح الجديد الذى ملكه الأوروبيون الأثر الفعال فى الكشف
والتوغل فكثيراً ما لاقى المكتشفون الصواب وتعرضوا للبوت لولا البنادق
كانوا يحملوها معهم .
- ١٣ - تأسيس الجمعيات الجغرافية فى أوروبا ومساعدتها للرحالة والمكتشفين
- ١٤ - مساعدة الادارة المصرية فى السودان للمكتشفين الأوروبيين والسباح
بالمرور نحو الغرب وكذلك المساعدات التى قدمتها حكومة زنجبار وسلطان
لبشات التى بدأت من الساحل الشرقى .

بدأت الحركة الكشفية الأوربية لأفريقية في القرن الخامس عشر بالتعرف على سواحلها وبناء محطات بحرية للسفن الزاهية للهند ومن ثم مراكز لجميع الأفريقيين وشحنهم رقيقاً إلى أوروبا وأمريكا ، فلا يمكننا اعتبار هذه الحركة حركة كشفية علمية خالية من الاطماع الاستعمارية لذلك سندمج الحديث عنها مع فصل استعمار القارة - وهو الفصل الثالث .

ولنتحدث الآن عن الرحلات العلمية والرحالة لكشف بجاهل القارة والتي لا تخلو من بعض الاغراض الخاصة كالتجارة والتبشير : أمثال جون بتريك الذي كان هو وأعوانه يجمعون العاج من سكان القرى التي يمرون بها وقبلها كان يشتري الصمغ العربي حيث أنشأ لنفسه مركزاً تجارياً في الابيض وسط السودان . وأمثال لفتجستون الذي لم تطأ أقدامه أرضاً إلا وفكر في إنشاء كنيسة ومدرسة لتعليم القراءة والكتابة وأصول الدين .

كانت البداية كشف بجارى الانهار الافريقية ومنابعها لانها كانت أولاً محاولة وثانياً السير في مجاريها مهذا كان صعباً وخطراً فهو ليس أصعب وأخطر من التوغل داخل الاحراش والغابات وتسلق الجبال ، لذلك اتجهت انظار المكتشفين الأوربيين إلى الانهار وابتدأوا منها لكشف المجهول من القارة . وكان أول هذه الانهار هو نهر النيل الذي توجهت اليه انظار المكتشفين قبل غيره . فقد كان النيل معروفاً عند الفراعنة ولم يصلوا إلى أبعد من الشلال الاول ثم جاء اليونان والرومان ولم يتعرفوا الا على منطقة التقاء النيلين الابيض والازرق . أما باقى أجزاء النيل ومنابعه الاصلية فبقيت مجهولة حتى بدأ الاسكتلندى جيمس بروس عام ١٧٦٩ م حينما ترك القاهرة واجر من (القصير) على ساحل البحر الاحمر إلى مكة متبنكراً بزي

تاجر تركي ومنها أبحر إلى مصوع (١) في طريقه إلى الحبشة لاكتشاف منابع النيل الأزرق بعد أن حصل على كتب موصية من السلطان المماني ومن عماليك مصر ومن شريف مكة (٢) وعندما وصل الحبشة تمكن بذلك منه ومعرفة للطب أن يستميل عطف ملكها الذي أعطاه حرية التنقل في جميع أنحاء مملكته ، فتمكن عام ١٧٧٠ م من الوصول إلى بحيرة تانا وشاهد مخرج النيل الأزرق وسار بمحاذاة حتى التقائه بالنيل الأبيض عند الخرطوم واستد بالسير شمالا حتى وصل مصر ومنها رجع إلى بلاده معتقدا بأنه اكتشف منبع النيل الأصلي .

ولأنفسى الرحلات الكشفية التي قام بها (سليم قطان) بتكليف من وإلى مصر محمد علي للكشف عن منابع النيل فقام بثلاث رحلات بين سنتي (١٨٣٩- ١٨٤٢) وصل في ثالثها إلى خط عرض ٤٢ ° شمال خط الاستواء . وكان بصحبة أوريبيون كتبوا ونشروا أخبار ما شاهدوه من عجائب المنطقة أثارت اهتمام الغرب .

وفي عام ١٨٥٦ م اتفق في لندن كل من سبيك وبرتون — والاثنان من رواد الرحلات عملا في الجيش الإنجليزي في الهند — اتفقا على القيام برحلة لاكتشاف منابع النيل ابتداء من شرق أفريقيا وبمساعدة وزارة الخارجية الإنجليزية ورعاية الجمعية الجغرافية الملكية . وصل الاثنان إلى جزيرة زنجبار في حزيران (يونيو) ١٨٥٧ م ، ثم تركها إلى البر الأفريقي مستقلين مركب السلطان مجيد (سلطان زنجبار) وشرعا في التوغل إلى الداخل عبر

(١) ميناء في إقليم أديرتريا على ساحل البحر الأحمر .

(٢) Perhom, Murcary and Simmons J : p. 35. Africa Discovery

طرق جبلية وعرة حتى وصلا مدينة (تابورا) الواقعة شمال غرب تنزانيا ،
بحثوا عن شخص يقدم لهم المعلومات عن موقع البحيرة الكبرى وعن المسالك
المؤدية إليها . فكان خير من يقدم لهم تلك المعلومات الدقيقة هم التجار العرب
الذين تجولوا في المنطقة لغرض التجارة وعرفوا عنها كل شيء . واخبرهم التاجر
العربي سناء بوجود ثلاث بحيرات كبيرة في المنطقة (وهي ما تسمى الآن
نياسا وتنجانيقا وفكتوريا) قصد الاثنان بحيرة تنجانيقا وتجولا في ساحلها
ثم عادا الى أو جيحي حيث ترك سبيك زميله لمرضه ، واتجه لوحده شمالا
الى بحيرة فكتوريا التي وصلها في آب (أغسطس) عام ١٨٥٨) ، وأطلق عليها
اسم بحيرة فكتوريا (اسم ملكة بريطانيا) ووجدها كما ذكر له العرب انها أكبر
من تنجانيقا ، فأعتقد أنه وصل الى المنبع الاصل للنيل ، وارد أن يتأكد من
خروج النيل من هذه البحيرة فعاد اليها بعد أن ذهب الى انجلترا . عاد ومعه
جرائد وأخذ يتجولان في شواطئها الشمالية حتى عثرا على مخرج النيل (تموز
١٨٦٢) وشاهدا شلالات أطلتا عليها اسم رئيس الجمعية الجغرافية البريطانية
(ديبون) وعلم سبيك وزميله جرائد بوجود بحيرة صغيرة أخرى في الغرب
قررا بأنها لابد أن تكون منبعا ثانيا للنيل ، لم يحاولا الذهاب إليها وعادا الى
بلادهما عن طريق النيل ومصر .



(شكل ١٠ خطوط سيد أشهر المكتسبين)

جاء بعد سبيك وجرانت المدعو بيكر بمساعدة الحكومة الانجليزية والجمعية الجغرافية الملكية ، جاء المنطقة من الشمال ومعه زوجته عن طريق النيل . وكان سبيك وزميله لا يزالان في الجنوب حيث التقى بها عند موقع غندكرو (تحت الإدارة المصرية) وأوصاه سبيك بأن يحاول كشف البحيرة الصغيرة إلى الغرب من فيكتوريا (التي سميت ببحيرة البرت) ليجد منبعها آخر للنيل . وصلها سبيك في اذار (مارس) سنة ١٨٦٤ م فيكون بذلك قد اكتشف المنبع الثاني للنيل ، بل المنبع الرئيسي له ومانيل فيكتوريا سوى رافد يصب في شمال بحيرة البرت ثم يخرج النيل منها باسم نيل البرت ويستمر باسم بحر الجبل حتى يصب

فيه رافد بحر الغزال إلى الغرب من مدينة ملسكال الحالية في السودان ، وبعدها يطلق عليه اسم النيل الأبيض حتى ملتقاه بالنيل الأزرق عند الخرطوم .

كتب نهر الزمبيزي :

يقترن اسم هذا النهر باسم الرحالة الطيب الراهب والمعلم الذي وهب نفسه للمعرفة ، معرفة أسرار القارة أجمعها وأحب أهلها لم يتركها حتى مات في إحدى قرأها وحيدا بعد أن فقد زوجته أثناء إحدى رحلاته . لم يشكو أو يتألم من المصاعب والأمراض ، ولم يتألم من جروح وحوش الغابة بل تألم كثيرا من وحوش أوربا ، تجار الرقيق ، عندما كان يشاهدهم وهم يسرقون أمامه الأفريقيين موثوقى الأيدي بسلاسل من حديد . كتب عن وحشيتهم الكثير وأطلع العالم الغربى على هذه الجرائم . كان هذا هو (لفتجسترن) الذى نزل أفريقيا في أقصى جنوبها (كيبون) عام ١٨٤١ م بقصد التبشير ، ولكن وبعد مدة قصيرة تغلبت عليه فكرة الكشف والترحال . بعد استقراره في جنوب القارة أخذ يتجول في مناطقها ويتفحص صنخورها ونباتها ، وكان يعلم الأهالى رى المحاصيل بماء النهر . وفى عام ١٨٤٩ م سار شمالا على طول الحافة الشمالية الشرقية لصحراء كالمارى وكتب وصفا مفصلا عن نباتها وحيوانها . وبعد مسيرة أكثر من شهرين وصل بحيرة (نجامى) ذات التصريف الداخلى الواقعة إلى الجنوب من نهر الزمبيزي عند موقع شلالات فكتوريا ، ثم اتجه شمالا ووصل الزمبيزي في (جزييران ١٨٥١ م) عند موقع (سيشيكى) إلى الغرب من (مارامبا) الحالية الواقعة في أقصى جنوب زامبيا . عاد بعدها إلى (كيبون) ودعا زوجته وأطفاله حيث أعادهم إلى وطنهم وبقى هو لوحده ، فأعد العدة لاكتشاف منابع الزمبيزي وفعلوا وصل منطقة خط تقسيم المياه بين الكونغو والزمبيزي وعبرها بصعوبة حتى وصل

لواندا على ساحل المحيط الاطلسي ، رجع بعدها إلى الزمبيزي وسار فيه باتجاه المنبع فاكتشف شلالات فكتوريا التي كان يسميها سكان المنطقة (موزيوانونيا) ، ثم اتجه إلى الساحل ومنها إلى انجلترا .

وفي عام ١٨٦٦ م عاد إلى أفريقية فوصل إلى زنجبار ومنها قام بعدة رحلات إلى بحيرة نياسا وتنجانيقا ، ووافاه الاجل في إحدى قرى المنطقة ونقل جثمانه إلى زنجبار بعد رحلة دامت تسعة شهور ومنها إلى وطنه حيث دفن في مقبرة العظام (وستمنستر) عام ١٨٧٤ م .

نهر النيجر :

أن أول من ذكر بأن هذا النهر يسير باتجاه الشرق هو ابن بطوطة عام ١٣٥٣ م . ولكن لم يتحقق لا هو ولا غيره من الرحالة القدماء من منابعه ومصبه التي كانت خارجة عن نطاق الامبراطوريات الاسلامية الافريقية في ذلك الوقت ، وصعوبة الوصول إليها لوقوعها في مناطق الغابات الكثيفة والمستنقعات الواسعة .

ظل هذا النموض يكتنف هذا النهر كغيره من أنهار أفريقية حتى جاء القرن الثامن عشر وتأسيس الجمعية الجغرافية الإيطالية التي أرسلت أول ما أرسلت (منجوبارك) الذي قام برحلته الأولى عام ١٧٩٦ م ، نزل عند مصب نهر غامبيا الصغير وسار فيه إلى القرب من منابعه ثم تركه وعبر نهر السنغال باتجاه النيجر حتى وصل شواطئه عند مدينة سييجو المشهورة بمساجدها وشوارعها وابنتها المشيدة من الطابوق المربع ، وسار في هذا النهر لمسافة قصيرة حيث وصل سانساندنج (انظر الشكل ١١) ومنها عاد إلى منطقة إنطلاقه على الساحل متخذاً طريقاً آخر . وعاد الكرة عام ١٨٠٥ حيث انطلق من نفس النقطة التي بدأ بها

رحلته الأولى حتى وصل ساندانج بعد أن فقد معظم رفاقه لاصابهم بمرض
الدوسنتاريا ، وأستمر معه القلة الباقية متقبعا بجري النهر حتى مدينة بوسا التي
ينقسم النيجر عندها إلى عدة فروع تعترض مجراها الصخور المتناثرة
هنا وهناك ، وبعد أن دخل إحدى هذه الفروع لم يعد ويعتقد أنه غرق هناك .



(شكل ١١ كشف نهر النيجر)

توقفت الحملات الكشفية للنيجر بعد وفاة بارك لمدة ١٨ سنة بدأ بعدها الرحالة
كلاربتون رحلته إلى النيجر عام ١٨٢٢ م طرابلس عبر الصحراء الكبرى مع
جماعة أخرى كانت تنوي كشف نهر شاري أحد فروع الكونغو . سار معهم حتى
بحيرة تشاد ، ثم سار معه أودني بآتيجه النيجر مختبرين مناطق قبائل الهوسا ومعهم

دليل من فران يدعى (محمد الوردى) فوصلوا مدينة (كانو) بعد مرورهم بكوكا بعد أن فقدوا أودنى الذى توفى قبيل وصولهم (كانو) ووصف كلا برتون مدينة كانو بأنها محاطة بسور يبلغ ارتفاعه ٣٠ قدما وله ١٥ بوابة تفتح عند الشروق وتغلق عند الغروب ، منازلها كازل أهل المغرب مربعة الشكل وسوقها مليء بجميع السلع التى يحتاجها سكان المدينة وهو مقسم إلى قطاعات لكل قطاع منها مختص ببيع سلعة معينة ، عاد بعد ذلك كلا برتون إلى إنجلترا ليعود بعد الرحلة الثانية بتشكيل من وزارة المستعمرات البريطانية ومعه مساعده لا قدر وآخرون غيره ، وصلوا بحرا ونزلوا ساحل الخليج (خليج غانا) عند موقع باداجرى إلى الغرب من لاجوس عاصمة نيجيريا الحالية واتجهوا شمالا حتى وصلوا (واوا) عبروا منها النيجر إلى كانو فوصلوها فى ٢٥ آيار (مايو) ١٨٢٦ م ومنها إلى سوكوتو لمحاولة عقد اتفاقية مع إنجلترا بحيث قصداها لهذا الغرض بإيعاز من وزارة المستعمرات البريطانية ولكنهم فشلوا فى ذلك ، ومات كلا برتون فى المدينة أثر مرض ألم به وعاد لاندرو لوجهه إلى إنجلترا من نفس الطريق الذى سلكه مع كلا برتون ، وفى عام ١٨٣٠ أرسلته الحكومة البريطانية ثانية إلى المنطقة فى بعثة استكشافية للنيجر ولما رآب أخدى ، وعندما وصل باداجرى سلك نفس تلك الطريق التى سلكها مع صاحبه كلا برتون حتى وصل (واوا) ثم (بوسا) وبعدها إلى (يورى) وسار مع جاعته فى النيجر باتجاه النصب حتى وصلوا دلتاه عند بلدة (براسا) أبجروا منها إلى جزيرة (فرناندوبو) ثم عاد لاندرو إلى إنجلترا عن طريق البرازيل فوصلها فى تموز (يوليو) ١٨٣١ م مع مرافقه فى الرحلة وهو شقيقته يوحنا الذى ساهم فى كتابة المذكرات عن الرحلة التى صدرت سنة ١٨٣٢ م . ولم تسمح منطقة الدلتا كليا إلا بعد أن استولى عليها البريطانيون واستعمروها حينما نزلوا لاجوس واحتلوا عسكريا عام ١٨٩٦ م .

وقد ساهم السواح الألمان مثل كراوس والفرنسيين مثل كاليه في كشف المناطق المجاورة للنيجر مع أنهارها المستقلة كالقولتا .

كشف نهر الكونغو :

أن أول من اكتشف مصب هذا النهر هم البرتغال في عهد هنري الملاح عام ١٤٨٢م وحاولوا التوغل والسيطرة على الداخل لكنهم فشلوا واكتفوا هم وأوربيون آخرون من إقامة بعض المستعمرات في منطقة المصب بقصد التجارة وخاصة الرقيق .

بدأت محاولات كثيرة للتوغل داخل النهر لكشف منابعه لكنها فشلت كلها بسبب مشاكل الملاحة فيه وانتشار الأمراض والجو الخافق بحيث مات الكثير منهم . وكما ذكرنا فقد نجح لفنجستون في التعرف على بعض روافد هذا النهر الذي وصله من الجنوب ولم يكمل عمله .

وجاء دور الصحفي الأيرلندي المغامر (ستانلي) الذي صحب لفنجستون في رحلاته داخل أفريقية ويعمل مراسلا لصحيفة (النيويورك هيرالد الأمريكية) جاء لندن وأقنع أصحاب جريدة الديلي تلجراف وكذلك أصحاب الجسريرة الأمريكية من قبل بأن يمولوا رحلة شاملة يقوم بها لكشف ما تبقى من أسرار القارة فوافقت الجريدتان على ذلك وبدأت رحلته عام ١٨٧٤م تهدف لتحقيق ثلاثة أمور أولها التعرف الكامل على بحيرة فكتوريا وهل لها مخارج أخرى غير مخرج النيل . وثانيها الطواف في بحيرة تنجانيقا والتأكد بعدم وجود علاقة بينها وبين النيل ، والامر الثالث أكمل ما بدأه لفنجستون من التعرف على نهر (اللوالابا) ومدى علاقته بالنيل والكونغو .

بعد وصول ستانلى وفرقة الاستكشافية الضخمة إلى زنجبار ، عبر البحر إلى الشاطئ - الأفريقى واتبع الطرق المعروفة حتى وصل الساحل الشمالى لبحيرة فكتوريا وتجهول فى شواطئها وشاهد مخرج نيل فكتوريا ثم اكمل آجواله فى جميع جوانبها . تعرف على نهر كاجيرا العظيم الذى يصب مياهه فى البحيرة ثم اتجه بعد ذلك جنوبا إلى بحيرة تنجانيقا فوصلها وطاف شواطئها وتأكد بعدم وجود نهر يخرج منها سوى اللوكوجا . وألقى هناك بمعارفه العرب الذين عرفهم فى رحلته الأولى مع لفنجستون فى مدينة أوجيجى الساحلية . ترك بحيرة تنجانيقا بعد أن حقق هدفه الثانى قاصدا الهدف الثالث وهو نهر (لوالابا) المجرى الرئيسى للكونغو (زائير) فسار فى الطريق الجبلية التى كان يستخدمها التجار فوصل إلى سلسلة جبلية عرف أنها خط تقسيم المياه بين روافد الكونغو (لوالابا) وروافد بحيرة تنجانيقا . وأصل السير إلى مدينة نيانجوى وهناك التقى بالتجار العربى المعروف بطبوط (حميد بن محمد المارجى) الذى أغراه ستانلى بالمال الوفير ليصحبه فى تتبعه نهر لوالابا فوافق طبوط وسارت الحملة تاركة مدينة نيانجوى (وهى آخر محطة للتجار العرب) دخلوا الغابات الكثيفة المظلمة وأرضها الرطبة ، سقى دخلوا النهر وكم من مرة سم طبوط حياة الغابة ومخاطرها ، أفاعيها وحيواناتها المفترسة وأهلها الخائفين المتأهبين للحرب ، فكان ستانلى يغريه بالمال ، واستمر الحال حتى ترك طبوط وسار ستانلى لوحدة مع الحمالين ومترجمين اثنين رشحوا له طبوط وقد فقد الكثير من أفراد الرحلة وكان يلقى بجثثهم فى النهر . وأستمر الحال هكذا حتى وصلوا منطقة الشلالات قرب متسب الكونغو وعانوا الكثير لاجتيازها . ووصل ستانلى مدينة بوما قرب متسب الكونغو ثم عاد ومعه القلة الباقية من رجاله إلى زنجبار عن طريق رأس الرجاء الصالح . وبعد عودة ستانلى

إلى انجلترا دخل في خدمة ملك البلجيك (ليوبولد) حيث قام بخدمات سر
الملك وكانت السبب في استعمار الكونغو (زائير) .

ولا بد أن نذكر بأن ستانلي هذا على النقيض من أستاذة لندجستون الطام
القلب والذي يتحاشى الاصطدام مع الأماهي ، فكان ستانلي فض الطباع يسته
كل شيء أمامه حتى أرواح الأماهي ، كان بكراهة الأفريقيين ويعتبرهم متوحش
غير جديرين بالشفقة .

مراجع النص الثاني

الكشوف الاوربية لافريقية

- ١ - الجبل : شوقي : تاريخ كشف افريقية واستعمارها (القاهرة ١٩٧١)
- ٢ - الجوهري ، يسرى : الكشوف الجغرافية (دار المعارف بالاسكندرية
(١٩٦٥)
- ٣ - صني الدين ، محمد : افريقية بين الدول الاوربية (القاهرة ١٩٥٩)
- ٤ - عوض ، محمد عوض محمد : نهر النيل (القاهرة ١٩٦٢)
- ٥ - قبطان سليم : الرحلة الاولى للبحث عن منابع البحر الابيض (تعريب
محمد مسعود ، القاهرة ١٩٢٢)
- ٦ - معهد الدراسات الافريقية : كشف افريقية (القاهرة ١٩٦٤)
- 7 — Baker, J. N. L. : A History of Geographical discovery and
EXploration (1927)
- 8 — Bovill, B. W. Caravans of the old sahara (London 1933)
- 9 — Bovill, E. W. : The Golden Trade of the Moors. (N. Y.
1958)
- 10 — Cynn, S. : Mango park and the Niger (1934)
- 11 — Johnston, H. H. : A History of Colonization of Africa by
Alien Races (Cambridge 1949)
- 12 — Macmillan, W. M. : Africa Emergent (London 1949)
- 13 — Parham. Murgery and Simmons, J. E African Discovery
(London 1942)
- 14 — Rihard, C. and James, P. : East Africa (1955)
- 15 — Simmons, J. : Livingston and Africa (1955)
- 16 — Syles, Percy : A History of Exploration (London 1947)

الفصل الثالث

الاستعمار الأوربي

عندما نتكلم عن الاستعمار ونبحث في تاريخه البغيض فهو ليس بالضرورة الاستعمار السياسي . بل هناك أخطر من ذلك ، ألا وهو الاستعمار الثقافي حيث يفرض المستعمر ثقافته ودياناته ولغته بالقوة على الشعوب . وهناك أيضا الاستعمار الاقتصادي الذي يسيطر على ثروات الشعوب ويسخرهم بالانتفاع منها ويفرض عليهم انتاج سلع معينة وتناول غذاء معين . وتحقيق هذا الاغراض لا يأتي بسهولة وسلام ، فشعوب العالم وفي كل مكان تأبى التغيير المفروض عليها لذلك كان لابد من استعمال القوة وإزالة كل عقيم ولو كان فيه الخير للشعوب .

هذا ما حصل في افريقية ، فتد كان لها حضارة خاصة بها متقدمة عن أوروبا في العصور الوسطى ، وكان لها اقتصاد متين ، وعلاقات تجارية قوية مع جيرانها في قارة آسيا ، شهد شعبها الرفاهية والفرح وازدهار ما يحتاجه ويفيض جاء الاستعمار وهدم كل شيء لبنى من جديد ، بنى فعلا ولكن على أسس من سفك الدماء والوحشية والعداء ، فأنهار البناء في فترة وجيزة من الزمن لا تزيد عن مئة عام ، وهي الفترة التي بدأت بدخول الاستعمار افريقية وخروجه مكرها منها .

يقول باذل دافدن : وهكذا فعل ملوك البرتغال بقرى الجنوب الشرقى من القارة الافريقية ، دخلوها آمنة زاهرة قوية تطور حضارتها في ثنية واطمئنان وتركوها بائسة حيرى فقيرة يحسبون التجارة نهباً سلباً لمن هو أضعف سلاحاً وأقل خبرة بفنون القتال لقد خابت آمالهم في الفضة ثم انتهوا إلى الرقيق (١) .

ويقول درك كارتن : قديماً أن بريطانيا تعمل على نشر المدنية والثراء في افريقيه وان الاستثمار القديم قد مات وعندما يجرؤ الافريقيون على الاعتقاد في غير ذلك يرسل شعبنا لضربهم بالسياط ، وخرق طبول آذانهم ، وتسليط الكلاب عليهم مثلما كان يفعل الجستابو ونفرض الدساتير التي لا يريدوها الافريقيون ، ونضعهم في مناطق مسورة ونسكنهم في أحياء حتمية ونحطف ملوكهم ورؤسائهم . . . نفعل كل هذا ونقول ان هذا في صالحهم . . (١)

ويقول جورج كبل : كانت الثروة الشخصية في الازمنة الماضية تتخذ شكلا يضع للانانية حدوداً قاسية . فع أن الزعيم قد يملك من الابتسار ومن الارض قدراً ما يملكه الفلاح مائة مرة ، إلا أن جميع المظاهر الخارجية لثروته والسلطة كانت جماعية وكان لا يد من اقتسام الفوائد (٢)

ويقول جون جنترو ان الافريقيين يريدون علومنا وفنوننا ولكنهم لا يقبلون سيادة أو استغلالا وقد ميز الفزاة الاوربيون أنفسهم بصفات الطمع والفسخ والنفاق والوحشية إن معظم ماحققته الرجل الابيض إنما دفعته إليه أنانيته وأن هدفه فائدة الجماعات البيضاء وحدها . . . (٣)

أن أفريقية في عهد الاستعمار الاوربي فقدت الكثير ولم تستفد إلا القليل بينما ما كسبته من الحضارة العربية يفوق في عدم اتصالها (هذا ما قاله رولاند أوليفر وصاحبه جون فيج) (٤) .

(١) درك ، كارتن : أفريقية قارة تنف على قديمها ص ١٣ .

(٢) كبل ، هـ . ت خورج : أفريقية المدارية ج ٢ ص ٥ .

(٣) جنترو ، جون : داخل أفريقية . ج ١ ص ١٠ .

(٤) أوليفر ، رولاند : المصدر السابق ص ٤٧ .

هذا هو الاستثمار الاوربي في افريقية بشهادة أفراد منصفين من شعبه .

كانت فترة الاستثمار الاوربي للقارة الافريقية قصيرة بدأت بالسيطرة على
أشراط من الداخل وانتهت إلى السيطرة على الانسان الافريقى نفسه بعد نهب
ثرواته واعز ما يملك من أرض وطاقة بشرية من شباب أشداء أقوياء .

سنحاول ايجاز هذه الفترة البنيضة في تاريخ افريقية التي لم تلم كثيرا حيث
أن بذور تلك الحضارات القديمة لم يقضى عليها فنبئت من جديد وستعيد مجدها
القديم بصورة أجل وأبهى .

كانت أول مظاهر التسلط والتدخل الاوربي في افريقية هو العداء للعرب
المسلمين في الشمال الافريقى بسبب تأثيرهم الحضارى على ممالك جنوب الصحراء ...
وسيطرتهم على الطرق التجارية . بدأ هذه التمثلية البرتغال والاسبان اعقبهم
الفرنسيون والهولنديون والانجليز والالمان والاطليان . كان هذا الدافع الأول
لاستعمار القارة . فقبل خروج العرب من شبه . . جزيرة ايبيريا عام ١٤٩٢ م
استولى البرتغال على سبته ومليلة في الجانب الافريقى المواجه . ثم بدأت الحملات
البرتغالية لتطويق العرب واكتشاف طريق جديد إلى الهند ليوقفوا من انتشار
الحضارة العربية والدين الاسلامى وليحدوا من نشاط العرب التجارى ولقد
نجحوا في ذلك ولكن بصعوبة .

وأول الحملات كانت حملات هنرى الملاح ابن ملك البرتغال وتبعه غيره ،
منهم ديجوكام وبارنليودياز وفاسكودى جاما . وكان مع هذه الحملات رجال
دين ينزلون الساحل لاقيام بنشاطهم التبشيرى الذى لم يجد نفعا لما رآه الاهلى من
ناقض كبير بين ما يبشر به رجال الدين من محبة وتسامح وسلام وبين ما يفعله
التمراصنة البرتغال من قتل وتعذيب أسس . البرتغال في رحلاتهم القتل

والحصون على طول الساحل الغربى والشرقى لأفريقية وتمكنوا من السيطرة على الطريق التجارى خلال القرن السادس عشر حيث تقلس نفوذهم بسبب نمو النفوذ العربى ثانية فى شرق افريقية وتنافس الدول الاوربية فى السيطرة على الطرق التجارية .

كما ان الخراب الذى أحدثته البرتغاليون فى الداخل أخذ هذا الداخل لا ينتج والاثراء الذى بشر به المكتشفون لم يكن عريضا لذلك الحد .

لم يدفع العامل الدينى البرتغال وحدهم بل ونتيجة لظهور حركة الاصلاح الدينى فى أوروبا وظهور مذاهب متعددة كالبروتستانتية وغيرها جعلتهم يتسابقون على نشر مبادئهم فى قارة اعتقدوا ان أهلها ليست لهم عقيدة راسخة .

ففى سنة ١٦٤٩ م ظهرت فى إنجلترا عدة هيئات تبشيرية بتشجيع من برلمانها . وكان كما ذكرنا أحد المنتسبين لهذه الجمعيات المكتشف لفرنجستون . وفى فرنسا ظهرت جمعية باريس التبشيرية . وقد مهدت الحركات التبشيرية دخول الاستعمار إلى القارة بطريقة غير مباشرة . ولو أن بعض المبشرين مثل لافيجيرى الفرنسى كان يدعو صراحة إلى الاستعمار وقد أسس جماعة الاباء البيض عام ١٨٦٨ .

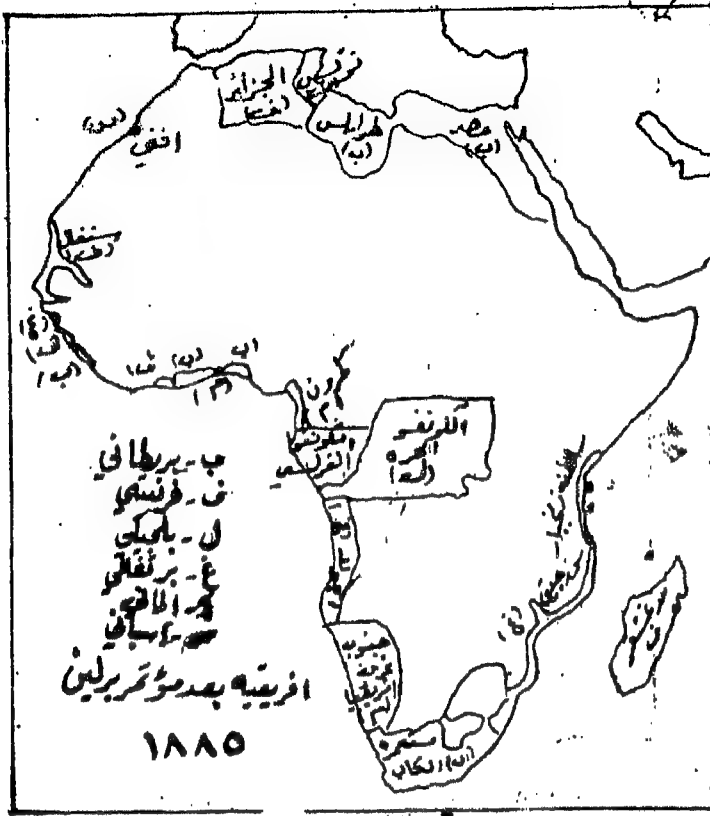
وعندما فشلت البرتغال والدول الأوروبية الاخرى من تحقيق الهدف الدينى أفسح المجال للاستغلال التجارى . فكانت أوروبا تجهل ما خبىء من ثروات تحت الأرض وفوقها بعد ما انتهت أسطورة الذهب وترك السكان لهذه المهنة وخربوا المناجم كن لا يستفاد منها الغريب المتوحش .

لجأ الأوربيون ومنذ البداية إلى تجارة سهلة مربحة (واكلها بحجارة دينية)



(شكل ١٢ مناطق النفوذ الاستثمارى قبل ١٨٨٤)

هي تجارة العبيد التي بدأها الأمير البرتغالي هنري الملاح عام ١٤٤٢ م عندما
 أحضر معه بعض تـاب الذهب وعشرة من الرجال الافارقة في رحلته الاولى
 بسواحل أفريقية ، جاء بالرجال ليعلمهم الدين ولكنه باعهم وعاد إلى أفريقية
 يطلب المزيد . فلشأت الحصون وتكونت المستعمرات البرتغالية على سواحل
 غرب القارة لتكون مخزنا لتجميع الافارقة وشحنهم رقيقا إلى أوروبا وأمريكا
 وكان القسس (كما يقول دارك كارتن) يعمدون كل رجل وامرأة وطفل قبل
 وضعه في الاغلال وقبل ركوب السفن ، حتى تهدأ أرواحهم الخلاص عند موتهم
 في البحر . وكسبت الكنيسة بهذه العملية مبالغ طائلة لأنها كانت تتقاضى ضريبة
 ٢٠٠ رى على كل فرد . ومنذ هذا التاريخ توسعت هذه التجارة حتى عام
 ١٦٨٠ م وفي الاعوام التي تلتها سدد التجار الانجليز ١٥٠٠٠ أفريقى



(شكل ١٣ أميرية عام ١٨٨٥)

سنوياً ، وأخذ هذا العدد يزداد حيث زاد من قبض عليهم بين عامي ١٧٨٠-١٧٨٦ م عن المليونين . وقد بلغ عدد مراكز التجميع الانجليزية لوحدها على الساحل الافريقي الغربي ٤٠ مركزاً . كان الرقيق يحشرون حشراً في السفن القديمة الخالية حتى من الاماكن أو المساحات التي يقدر فيها الانسان أن يتقلب على جنبه إذا ما اراد النوم . لم يصل كلهم إلى مراكز العمل بل يموت منهم خلال الرحلة حوالي ١٥٪ و ٥٠٪ قيل البيع و ٣٥٪ بعد ذلك . أى أن نصفهم يهلكون نتيجة الارهاق والمرض وسوء التغذية . كانت السفن عند وصولها الساحل الأمريكى وجزره تحرق حيث لا يرضى أحد تنظيفها وبقيت هذه التجارة رائجة حتى أوائل القرن العشرين على الرغم من إصدار

القوانين لتحريرها فخرست افريقية مايترب الخسین مليوناً من أهلها - قارمتها
انجلترا بأسطولها ليس بسبب صيحات الناس الخیرین لاضعاف قوة الدول
الاخرى التي كانت تبني - اقتصادها على أكتاف البؤساء من الافريقين في
العالم الجديد .

وتمد تقلص كما ذكرنا نفوذ الاستعمار البرتغالي في القرن السابع عشر والثامن
عشر لظهور اطماع دول أوربية أخرى تفوق البرتغال قوة مثل انجلترا وفرنسا
فانحصرت أملاك البرتغاليين في أفريقية في المناطق التالية (موزمبيق وانبجولا
وغينيا بيساو) بالإضافة إلى ساوتومي وبرنسيب وجزر كيب فردال، لا تزيد
مصاحتها على خمسة آلاف كيلو متر مربع .

كان يدير شؤون هذه المستعمرات حاكم عام تعيينه وزارة المستعمرات وله
السلطة المطلقة لحكم الاقليم . ونظراً لفقير البرتغال فقد منحت امتيازات لعدة
شركات لاستغلال موارد مستعمراتها ومنها شركة موزمبيق وشركة ناسا
وزمبيزيا التي كان النصيب الأكبر من رؤوس أموالها للانجليز .

كانت الإدارة البرتغالية تحافظ على مصالح هذه الشركات وتوفر لها العمال
بسن قوانين العمل الاجباري .

كما كانت البرتغال تعتبر بموجب القوانين التي سنتها ، أن جميع أراضي
مستعمراتها في أفريقية جزء لا يتجزأ من الوطن الأم . وشجعت سياسة الاندماج
بحيث أخذت تعطى حق المواطنة البرتغالية لمن يتعلم اللغة البرتغالية ويدين
بالكاثوليكية .

الاستعمار الاسباني :

اختصر نشاط أسبانيا الاستعماري على مساحات صغيرة من أفريقية الساحلية ويرجع النجب في ذلك إلى انشغالها في ترسيخ أقدامها بأراضي العالم الجديد بعد اكتشافها من قبل كولومبس وأمريكو منذ سنة ١٤٩٢ والسنوات التي تلتها .

هيضرت على مساحات واسعة (المكسيك وبيرو وفلوريدا وأجزاء كبيرة من أمريكا الجنوبية عدا البرازيل) ومع ذلك فقد سيطرت على تلك الأجزاء الصغيرة من الساحل الأفريقي المواجه لمستعمراتها في الجانب الثاني من المحيط الأطلسي .

ففي سنة ١٤٧٦ م استولت على جزر الكناري لاستعمالها محطات لسفنها التي تعبر المحيط . كما سيطرت أسبانيا بعد خروج العرب منها على مساحات من الساحل الأفريقي الشمالي واحتلت مليلة وسوسة وسفاحس والجزائر ووهران . ثم جلت من هذه المناطق في نهاية القرن الثامن عشر وبقيت محتفظة بسبته ومليله التي وهبتها لها البرتغال من قبل . وأرادت الاستيلاء على الأراضي المواجهة لها من أفريقية والواقعة على المحيط الأطلسي ولكنها فشلت لوجود دولة قوية في الغرب ، هي المملكة الشريفة .

ومن مراكزها التجارية التي احتفظت بها كمحطات للعبور إلى الساحل الغربي للمحيط الأطلسي وشحن الرقيق منها هي جزيرة فرناند وبو التي أخذتها من البرتغال وريوموني . وعندما استولت فرنسا على الجزائر عام ١٨٣٠ م أرادت أسبانيا الحصول على مناطق أخرى من أفريقية ولكن في الشمال الغربي القريب فاستولت على مقاطعة افقي في الساحل المقابل لجزر كناري سلبيا بموجب معاهدة عقدتها مع سلطات مراكش . ثم توسعت جنوبا فاستولت على منطقة ريودورو الصحراوية الساحلية ، كما حاولت أسبانيا التوسع في أفريقية بعد تقليص نفوذها

في أمريكا ولكن قوة الدول الأوروبية الأخرى كان مجتازة وفرنسا منعها من تحقيق هدفها . وكذلك اتحاد القبائل المغربية في الريف بقيادة البطل محمد عبد الكريم الخطاطي أوقف الزحف الإسباني عام ١٩٢١ م وردم على أعقابهم .

الاستعمار البلجيكي :

لم تكن بلجيكا ولا أحد من أهلها يتم بالكشوف الجغرافية وخاصة في أفريقية لصغر حجم معاشها ومثالة عدد سكانها وبالتالي ضعف قوتها العسكرية ، حتى جاء ملكها الشاب ليوبولد الثاني المحب للرحلات الجغرافية وقراءة الكثير عنها ، فاجتذبت أخبار الكشوف الأوروبية وأراد أن يكون له نصيب من هذه الغنيمة فوجد مثالا له في مكتشف حوض الكونغو الصحفي الأمريكي (شتالي) الذي اتم كشفه لهذا الحوض عام ١٨٧٧ م . فاعطاه الملك جميع الامكانيات واغراه بالمال ليذهب ثانية إلى الكونغو ويعتد المعاهدات مع رؤساء القبائل باسم الملك الذي سبق وأن أنشأ عام ١٨٧٦ م ما يسمى (بالجمعية الافريقية الدولية) . كما نشأت الرابطة الدولية للكونغو لاستغلال ثروات الاقليم وكان المعامم الأكبر فيها الملك ليوبولد ، فتمكن بنشاطه وبمساعدة شتالي أن تصبح الكونغو ملكا خاصا بالملك وأطلق عليها اسم الكونغو الحرة ، والذي حصل بعد ذلك أن احتجت البرتغال وانجلترا على تصرف الملك وأرادات حبس أملاكه على منطقة في الداخل فقط . وفي هذه الفترة ١٨٨٤ — ١٨٨٥ م عقد مؤتمر برلين (١) بمبادرة من بسمارك وتأييد من فرنسا تم إنشاء دولة (الكونغو الحرة) تحت حكم ليوبولد ، ونتيجة لهذا الحكم الفردي والاستعباد للرجل الافريقي تناقص عدد السكان تناقصا كبيرا نتيجة لتفشي الامراض بسبب سوء الحالة الصحية

(١) المجلد ، هوفمي : كشف المربية واستعمارها . ص ٢٨ .

والغذائية حيث كان الأهالي يجبرون على زراعة محاصيل نقدية في الأراضي التي أعطى المالك امتياز استغلالها لشركات أجنبية .

نتيجة لكل هذا تنازل ليوبولد عن حقه الشخصي وسلم إدارة الكونغو إلى الدولة البلجيكية وأصبحت من المستعمرات البلجيكية المعترف بها .

واستمرت السياسة الاستغلالية للأرض وللأفراد الأفريقي فلم تطور بلجيكا هذا القطر الواسع ولم يحصل سكانها على قسط ولو قليل من التعليم ، ومع ذلك تمكن أهلها من توحيد أنفسهم واجبار بلجيكا منحهم الاستقلال عام ١٩٦٠ .

الاستعمار الفرنسي :

لم يساهم الفرنسيون في حركة كشف أفريقية مساهمة فعالة كجيرانهم الإنجليز والبرتغال ، بل اقتصر نشاطهم على أجزاء صغيرة من غرب أفريقية كجزر السنغال والنيجر ، وكان السبب في ذلك أنشغالهم بمستعمراتهم في العالم الجديد (كندا وجزر البحر الكاريبي) وتطلعهم إلى المنطقة الشمالية من أفريقية لمقابلة لهم والمطالبة على البحر المتوسط والممتدة من المحيط الأطلسي حتى مصر .

كانت أول حملة عسكرية قام بها الفرنسيون في الشمال الأفريقي هي حملة نابليون عام ١٧٩٨ على مصر ، لاهمية موقعها على طريق الهند والشرق ولكنها لم تستقر فيها سوى ثلاث سنوات جاء الإنجليز ومعهم العثمانيون وطردوهم من مصر . وبعد حوالي ثلاثين سنة شن الفرنسيون حرباً على الجزائر لاحتلالها وبمجهوداتها في ذلك عام ١٨٣٠ وأجبروا سلطانها (الداي) (١) التوقيع على شروط أعدوها بأنفسهم . قادم سكان الجزائر هذا الاحتلال ومنعوم من التوغل إلى الداخل



(شكل ١١ : أفريقية سنة ١٩١٤)

ونظرا لحركة ترأسها المناضل الجزائري (الأمير عبد القادر) (١). تمكن هذا المناضل من إقلاق فرنسا واضطرابها لتعقد معاهدة معه فاعترفت بسلطة الأمير على مناطق واسعة من الغرب الجزائري. وبعد أن سيطرت فرنسا على الجزء الشرقي بالقوة وجهت أنظارها إلى الجزء الغربي الذي يسيطر عليه الأمير سيطرة تامة وبعد خسائر كبيرة وصعاب جمة أستطاع الفرنسيون وبعد قتال سبع سنوات

(٢) جلال يحيى : السياسة الفرنسية في الجزائر . ص ٢٥ وما بعدها .

مارسوا فيه شتى أنواع التخريب وحرق المحاصيل والمزارع تمكنوا من السيطرة على كل التراب الجزائري بعد أن كلفهم ذلك ١٥٠ ألف جندي ، ثم اتجهت أنظارهم إلى المغرب الذي كان سلطانها (مولاي عبد الرحمن) يساعد جيوش الأمير الجزائري ويؤيده تأييدا كاملا . فبدأ الزحف على المغرب من البر والبحر بعد رفض المغرب طرد الأمير عبد القادر أو سجنه فكان النصر للفرنسيين وتوقيع معاهدة طنجة عام ١٨٤٤ م ثم معاهدة الحماية عام ١٩١١ .

تنافست فرنسا وإنجلترا وإيطاليا للاستيلاء على تونس التي كان يحكمها البايات المواليين للدولة العثمانية والذين أغرقوا الدولة بالديون كما فعل اسماعيل في مصر . بدأ التدخل الأوربي بشؤون تونس المالية يزداد يوما بعد يوم ، وكلما أرادت فرنسا الانتقاض على تونس منعتها إنجلترا وإيطاليا . ظل هذا الحال حتى انعقد مؤتمر برلين الذي حول فرنسا استثمار تونس ووافقت عليه كل الدول لقاء ترك إنجلترا احتلال قبرص والتدخل في مصر وترك إيطاليا احتلال طرابلس . فبدأت فرنسا عام ١٨٨١ م احتلال تونس من البر الجزائري والبحر المتوسط وأجبرت باي تونس على توقيع معاهدة الحماية الفرنسية لتونس . وعلى أثر هذا الاحتلال وتوقيع المعاهدة ثار الشعب التونسي الذي قابلته فرنسا بشدة وشنت حربا ضروسا انتهت بسيطرة فرنسا سيطرة تامة على هذا القطر العربي .

أما في أفريقية الغربية فحتى عام ١٨٨٠ م لم تسيطر فرنسا سوى على مخرج نهر السنغال ولم تتوغل إلى الداخل أكثر من بضعة كيلومترات . وكذلك بالنسبة لجابون حيث كانت نقاط الساحل عبارة عن مراكز لتجميع الرقيق وشحنهم بالبواخر . كما سيطرت على ساحل الكمرون ونقاط من ساحل العاج .

ولما بدأت فرنسا بعد هذا التاريخ وبعد عقد مؤتمر يولين في التوسع نحو

الداخل جابهت مقاومة عنيفة من الأفريقيين وخاصة مناطق غرب أفريقية التي كان يسيطر عليها رؤساء مسلمون أمثال (أحمد وشيخو) زعيم قبائل التوكولور و (ساموري) زعيم قبائل الماندينجو . وعلى الرغم من ذلك استطاعت فرنسا بسط نفوذها بالقوة على أجزاء واسعة من غرب أفريقية في نهاية القرن التاسع عشر ، وكذلك على جزء من حوض الكونغو (جمهورية الكونغو برازافيل) وتوسعت نحو الداخل وسيطرت على ما يعرف الآن باسم جمهورية أفريقيا الوسطى عام ١٨٨٩ م حيث ربطت هذا الإقليم بأقاليم غرب أفريقية التي سيطرت عليها وكان أسرها إقليم النيجر عام ١٩١١ م . وفي نفس الوقت انبجعت فرنسا نحو شرق القارة فاحتلت جزيرة مدغشقر عام ١٨٨٦ م وقبلها أفليم جيبوتي (الصومال الفرنسي) .

الاستعمار الإيطالي :

كانت بريطانيا كفرنسا طامعة في الحصول على أكبر مساحة من أفريقية وفعلًا تم لها ذلك لقدنرتها البحرية وخاصة البحرية . فلم يحمل القرن العشرين حتى أستولت واستعمرت فرنسا الجزء الشمالى والغربى من أفريقية وأعطت المجال لإيطالية في استثمار الجنوب الأفريق وشرقه حتى البحر المتوسط عبر مصر والسودان . كما أن بريطانيا لم تدع فرنسا تمتلك لوحدها جميع المناطق الساحلية في غرب أفريقية وهى مناطق مهمة بالنسبة لتجارة الرقيق في البداية ومناطق استغلال أكثر أهمية في النهاية . ولم تقبل فرنسا ذلك لانجاعة بسهولة بل بموجب شروط منها السحاب لإنجلترا من مصر ، فأصبحت لانجاعة مناطق نفوذ تمتد من سيراليون حتى الكاميرون .

تبدأ قصة الاستثمار البريطانى لأفريقية عام ١٨٩٥ وهو العام الذى نزل

فيه الانجليز أقصى جنرب القارة واختلوا أقليم الكاب الذى كان تحت سيطرة البوير (سلالة الهولنديين) الذين هاجروا من أوربا إلى هذا الاقليم عام ١٦٥٢ هربا من الاضطهاد الدينى ولايجاد مناطق رزق جديدة - احتل الانجليز هذا الاقليم بسهولة وبدون مقاومة تذكر . واضطر البوير للرحيل إلى الداخل واصطدموا مع قبائل المنطقة من البانتو فتقدموا وأنشؤا دولة البوير ، وجمهورية الاورنج الحرة ، وجمهورية السنغال وفى عام ١٨٥٣ اتحدت جمهورية الاورنج والترنسفال مكونتان جمهورية جنوب أفريقية (١) ،

وبعد أن اكتشف الذهب فى الترنسفال عام ١٨٨٦ تحرك كل من بول كراجر - رئيس جمهورية الترنسفال ، وسيسل رودس - رئيس وزراء مستعمرة الكاب (رأس الرجاء الصالح) أراد الاول توحيد جنوبى أفريقية تحت زعامة البوير للسيطرة والاحتفاظ بهذه الثروة . بينما أراد الثانى اتحاد فيدرالى مستقل ولكنه مرتبط مع بريطانيا . بدأ الصراع بين الطرفين ومكن رودس بريطانيا من السيطرة على بوشمانالاند وباسوتالاند بعد فشله من ضم اقليم البوير . وامتد نفوذه إلى روديسيا الشمالية عام ١٨٩١ م . وقد تغلغل الاجانب وأكثرهم من الانجليز فى اقليم البوير لفرض البحث عن المعادن فإراد رودس احلال هؤلاء محل حكومة كراجر ولكنه فشل فى حملته عام ١٨٩٦ م . وبعد فشل هذه المطامع عملت بريطانيا جديا فى استعمار المنطقة وشنت حربا ضروسا ضد البوير وجمهوريتهم وبقيت الحرب مستمرة حتى سيطر البريطانيون على جمهوريتى البوير والاورنج عام ١٩٠٢ . فأصبحت جميع مناطق جنوب أفريقية تحت

(١) رياض ، زاهر : جنوب أفريقية من ص ٥٩ إلى ٦٢ .

السيطرة البريطانية وباسم اتحاد جنوب أفريقية المتكون من الكاب ونااتال والاورنج والترنسفال .

وفي عام ١٨٨١ أعلنت بريطانيا حمايتها على مصر وقضت على ثورة عرابي (١) رئيس حكومة مصر في عهد الخديوى اسماعيل بعد أن سبق وأن اشترت حصة مصر من أسهم قناة السويس . وفي عام ١٨٩٩ م سيطرت بريطانيا مع مصر على إقليم السودان بعد أن ثار المهدي عام ١٨٨٥ م على الحكم المصرى .

كما احتلت بريطانيا الساحل الصومالى عام ١٨٨٤ م وسيطرت على كينيا بعد أن اشترتها شركة شرق أفريقية البريطانية من سلطان زنجبار ، وأعلنتها مستعمرة بريطانية عام ١٨٩٥ م . وفي عام ١٨٩٤ م أعلنت الحماية على أوغندا وفي نهاية الحرب - العالمية الأولى واندحار ألمانيا أصبحت بريطانيا مسيطرة على تنجانيقا لإدارة شؤونها من قبل عصبة الأمم ، فأصبحت بريطانيا تسيطر على القسم الشرقى للقارة .

أما في غرب أفريقية فكما ذكرنا بدأ تدخل بريطانيا بالسيطرة على مواقع على الساحل لأغراض تجارية جاء بعدها التغلغل نحو الداخل وإعلان النفوذ واستعمار المناطق بعد كفساح مريز مع قبائل المنطقة (النولاني) فظهرت عام ١٩١٤ مستعمرة نيجيريا ، وقبلها في عام ١٨٧٤ م أعلنت بريطانيا حمايتها على ساحل الذهب وتغلغت نحو الداخل حتى شملت عام ١٩٠١ جميع أراضي غانة الحالية . وبعد خروج ألمانيا خاسرة من الحرب العالمية الثانية ضمت بريطانيا القسم الغربى من مستعمرة توجو إلى غانة .

وفي عام ١٨٠٨ م أعلنت بريطانيا استعمارها لسيراليون وبسطت نفوذها

(١) الراهى عبد الرحمن : الثورة المصرية والأخطال الانجليزى .

على الداخل . كما سيطرت عام ١٨٤٣ م على إقليم غامبيا وأعلنتها مستعمرة تابعة للتاج عام ١٨٨٨ م .

الاستعمار الألماني :

بدأ النفوذ الألماني في أفريقية مبكرا مع بداية نفوذ الدول الأوروبية الأخرى كإنجلترا وفرنسا والبرتغال . كان نفوذا محدودا وذلك لانشغال ألمانيا بوحداتها وترسيخ أسس هذه الوحدة التي استمرت حتى عام ١٨٨٣ م ، سيطرت بعدها على إقليم جنوب غرب أفريقية وعلى الكيمرون وتوجو في غرب أفريقية ، وعلى تنجانيقا في شرق أفريقية .

وما أن حل عام ١٩١٩ م حتى تفسخت الملكات الألمانية نتيجة لاندحارها في الحرب العالمية الأولى وعقد معاهدة فرساي تنازلت ألمانيا عن مستعمراتها وتقاسمتها كل من بريطانيا التي أخذت الكيمرون الغربي ضمنه الذي إلى نيجيريا وتوجو الغربي الذي ضمنه إلى غانا كما سيطرت على تنجانيقا في شرق أفريقية . وأخذت فرنسا الباقي من الكيمرون وتوجو . كما تنازلت بريطانيا على أجزاء من غرب تنجانيقا وهي رواندا وبوروندي ومنحتها إلى بلجيكا . أما إقليم جنوب غرب أفريقية (ناميبيا) فانتدبت بريطانيا بموجب المعاهدة البريطانية لحكمه ثم آل هذا الانتداب إلى جنوبية أفريقية التي بقيت متمسكة به على الرغم من الفسائه عدة مرات من قبل هيئة الأمم المتحدة .

الاستعمار الإيطالي :

تأخر دخول إيطاليا إلى أفريقية بسبب ضعفها والانقسامات الداخلية فيها . وبعد وحدتها اتجهت أنظارها إلى الشمال الأفريقي ولكن نفوذ فرنسا القوي منعا من ذلك . لذلك تراها تتجه إلى الحبشة التي لا تزال حرة لم يدخلها النفوذ الغربي ،

فاستولت على ميناء مصوع عام ١٨٨٥ م ، ثم استولت على منطقة الصومال (الصومال الايطالي سابقا) . وبعد مساعدة ايطاليا ملك الحبشة و منليك الثاني ، في استلام الحكم ، اعترفت الحبشة بسيطرة ايطاليا على كل اقليم ارتيريا ، ولكن ايطاليا لم تكثف باقليم ارتيريا بل أرادت السيطرة على الحبشة كلها ولكن الاحباش منعوم من ذلك وطردوم من أراضيها وأراضى ارتيريا (١) .

وبعد هزيمة ايطاليا في الحبشة أرادت أن تستعيد كرامتها فساعدتها في ذلك الدول الاوربية (فرنسا وانجلترا) حيث هاجمت ليبيا عام ١٩١١ م . وفي عام ١٩٢٥ عندما تولى موسيليني حكم ايطاليا عمل على زيادة النفوذ الايطالي في افريقية التي لم يبق فيها خاليا من السيطرة الاوربية سوى الحبشة ، فعاد اليها بقوة السلاح وأخضعها لسيطرة ايطاليا ثانية .

وفي عام ١٩٤٠ دخلت ايطاليا الحرب العالمية الثانية متحازة إلى اانياهاجم الحلفاء بملكانها في شرق افريقية وشمالها وكان نتيجة ذلك أن دخل اقليم ارتيريا العرب مع الحبشة باتحاد قررته هيئة الامم المتحدة ووضع الصومال تحت الوصاية الدولية لمدة عشر سنوات اسيقل في نهايتها (١٩٦٠) وفي عام ١٩٥٢ أقرت هيئة الامم المتحدة منح الاستقلال لليبيا باقاليمها الثلاث برقة وطرابلس وفزان حيث كان الاقليمان الأولان برقة وطرابلس تحت وصاية انجلترا والأخير فزان تحت وصاية فرنسا .

هل تغيرت افريقية في عهد الاستعمار :

نقول نعم تغيرت . . ولكن إلى الأسوأ وليس إلى الأحسن . طرأ عليها

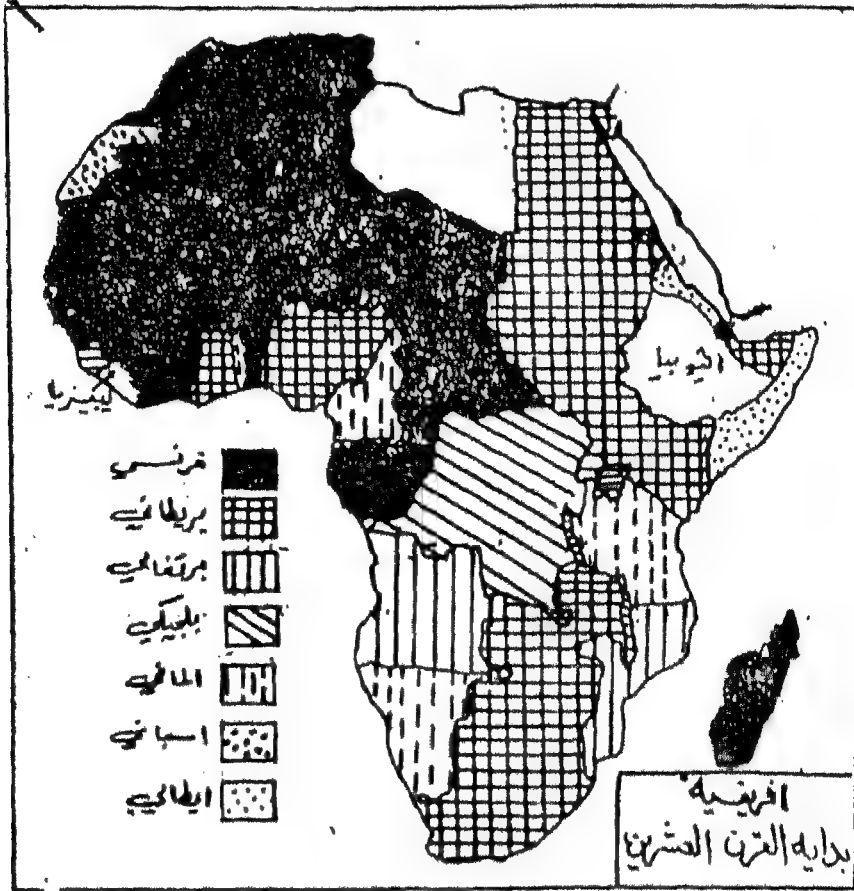
(١) زيادة الإطلاع ، راجع رياض ، زاهر : تاريخ أنيوييا .

الكثير وتغيرت من حال إلى حال . كانت أرضها كما ذكرنا تشهد امبراطوريات ودول موحدة أصبحت في عهد الاستعمار دويلات صغيرة بحراً دخل نصف القبيلة في دولة والنصف الآخر في دولة أخرى . كان أهلها منتجين يستخرجون الذهب ويتاجرون به فيهم الربح والخير على أفراد المجموعة وأصبحوا في عهد الاستعمار لا يملكون حتى تبره . كانوا يزرعون ويلتجون الويفير من الغلال ، أصبحوا عاجزين عن إنتاج ما يسدوا به رميتهم . كانوا أقوياء أصبحوا ضعفاء مرضى . كان عددهم كبير تناقص في عهد الاستعمار ، كانوا يملكون الأرض الجيدة ويلتقون بحرية إلى الأجود منها ، أصبحوا لا يملكون سوى الردى . مما . كانوا أنبياء في أرضهم ، أصبحوا مستعبدين . كانت العلاقة بين الفرد وأسرتة ومجتمعه متينة أصبحت هزيلة متفككة . كانوا إذا وقع أحد الأفراد صريعاً في أحد معاركهم توقفوا عن القتال طوال اليوم ، أصبحوا يتألمون على بعضهم البعض ويبطشون بأخوة لهم .

أن هذا الذى ذكر يعرفه كل الأفريقيين وغير الأفريقيين من الرجال المنصفين هناك أكثر من دليل وبرهان على هذا التطور من الأحسن إلى الأسوء وهناك أكثر من شاهد يشهد بذلك فاعترف الكثير من الأوربيين في مقالاتهم وكتبهم بأنهم ظلموا القارة وأهلها حطموها وجزؤوها ، ولو أنهم تركوها على ما كانت عليه قبل دخولهم لطورها أهلها على أسس غير الأسس التى جاء بها المستعمر . دخلها مدعياً التعمير وخرج منها تاركا وراءه التخريب والتدمير .

سنعالج في الصفحات القليلة الآتية بعض الذى جاء به المستعمر الذى يدعى بأن البلاد تقدمت في عهده من قطر بدائى في كثير من نواحيه حتى عن العصر الحبرى (هذا ما قاله حاكم أفريقية الشرقية كيربى) . . وأنه أدخل الحضارة

إلى أرض أفريقية بعد أن كان الأفريق لا يعرف شيئاً يقربه من الحضارة التي يعيشها زميله الإنسان الأبيض (هذا ما قاله السياسي الانجليزى دافيد هيوم) .



(شكل ١٠ أفريقيا بداية القرن العشرين)

اولا : التجارة :

جاء في تقرير اللجنة الاقتصادية التابعة لهيئة الأمم المتحدة عن أفريقيا الغربية عام ١٩٦٢ ما يلى :

ولا توجد مناطق أخرى في العالم بها هذا العدد الكبير من الدولات الصغيرة،

صغيرة من حيث الانتاج ومن حيث عدد السكان . أن الاقليم المهم الوحيد الذى يشبهه هو أمريكا الوسطى ويذكر أوليفروفيج في كتابها تاريخ أفريقية وقد قامت الدول الاستعمارية بتزيق أفريقية كتأمين لها فى المستقبل وعند بدء القرن العشرين كانت الحكومات الأوروبية تدعى السيادة على كل الوحدات السياسية البالغ عددها أربعين وحدة أن تقسيم أفريقية كان نتيجة للصراع بين القوى الاستعمارية (١) .

عملت بريطانيا لوحدها على تجزئته ما استولت عليه من أرض أفريقية إلى أربعة عشر جزءا ، وكذلك فعلت فرنسا بأن قسمت مناطق نفوذها إلى أكثر من ذلك .

كانت عملية التجزئة ليست فى صالح الشعوب الأفريقية فكانت نتيجتها تعدد التحالفات وتعدد الأحزاب وتعدد السياسات الاقتصادية . وكلها عتبات وضعت فى طريق الوحدة الأفريقية ولكن الأفريقيين مصممين على الوحدة وهم فى طريقهم إليها طال الزمن .

(١) أوليفر ، رولاند . وجون فينج من ٩٠ .

المنعمرات الأوربية فى أفريقية

عام ١٩١٤

المنعمرات الألمانية	المنعمرات البرتغالية	المنعمرات الفرنسية	المنعمرات البريطانية
الكرون - أفريقية الجنوبية الغربية - تنجانيقا - رواندا بوروندى - توجو .	انجولا - موزمبيق - غينيا البرتغالية - جزر ساوتومى وبرنسيب - جمجزر الرأس الرأس الأخضر	الجزائر - تونس - المغرب افريقية الوسطى - تشاد جزر كومور - الكونغو برازافيل - داهومى - ساحل العاج - النيجر - فولتا العليا - الصومال الفرنسى - غينيا - مالى - جابون - مدغشقر موريتانيا - السنغال .	بتشموانا لاند - الصومال البريطانى - كينيا - أوغندة - زنجبار - غامبيا - غانة (ساحل الذهب) نيجيريا - جزر موريشوس - نياسالاند - روديبيا - سيراليون - السودان - سوازى لاند
المنعمرات الإيطالية	المنعمرات البلجيكية		
الصومال الايطالى ليبيا	الكونغو البلجيكية - المنعمرات الاسبانية - الصحراء الاسبانية ريوموفى		

ثانيا : الجهاز الحكومي :

بقيت أفريقية يحكمها الافريقيون أنفسهم دون غيرهم قرون عديدة حتى جاء الاستعمار وبدأ التقسيم وقضى على الحكومات الوطنية التي كانت من الشعب الافريقى وتعمل من أجله ، لما قواعدها وقوانينها الخاصة التي تحكم بها وكلها تابعة من البيئة الافريقية وتراثها القديم ، فكانت العلاقة بين الحكومة والشعب علاقة متينة واضحة لاغموض فيها ، حتى جاء الحكم الاوروبى فغير الاساليب المعروفة تغييراً جذرياً وفرض أسلوباً جديداً من الحياة لم يألفه ويتفهمه الانسان الافريقى ، ولم يعد للافريقى حق النقاش والاقناع . حل نظام العقوبات الاوروبى محل الاعراف الافريقية التي كان يعرفها الامم الى ويطيعونها أطاعة من الاقناع بتأثيرها على وحدة المجتمع واستمرار البقاء ، الكل يعرف حقوقه وواجباته .

جاءت طريقة الحكم ووضع القوانين بطريقة عفوية ، فلم يكن للاوربيين دراية ومعرفة بالاقليم وسكانها ، فهم لا يعرفون حدود انتشار القبائل والممالك لكن يضعوا لكل منها أنظمة وقوانين تنشى مع ما الفوه من من قبل ، وكانت النتيجة أن أصبحت قبيلتين أو شعبين يخضعان لإدارة واحدة ما قبله قبيلة ترفضه الاخرى . ونجد احيانا أن الشعب الواحد أو القبيلة الواحدة أصبحت بعد التقسيم مقسمة بين أقليمين لكل أقليم ادارته الخاصة فأصبح كل جزء من القبيلة خاضع لاسلوب فى الحكم واللغة يختلف عن الجزء الآخر . بقيت الممالك والشعوب رافضة لكل جديد وخاصة التي كان لها درجة عالية من الثقافة الخاصة بها ، استمر هذا الرفض حتى انقلب إلى عداوة وكان أحد عوامل الثورة الافريقية ضد الاستعمار الاوروبى .

ويعترف الاوربيون بفشلهم في ادارة الاقاليم التي كان يديرها أشخاص خير من هالين وشديدي التعصب أو انهم من جنالة بريطانيا (كما يقول درك كارتن في كتابه أفريقيا أفريقيا (١))، ومن المفضوب عليهم في بلدان أوروبا الأخرى لم يكتسبوا من الأهالي سوى الخوف والكراهية .

كانت التشريعات تصدر من هيئات استعمارية لا يمثل الأفريقيون فيها ، بل كان من جملة أعضائها أصحاب المصالح والشركات الأجنبية كالتعدين والتجارة والصناعة وحق ولو دخل أعضاء من الأفارقة المجالس التشريعية وأصلوا الحق في مناقشة التشريعات المقترحة ونقد الميزانية السنوية وأسلوب الإدارة ليس من الضروري ان تأخذ الحكومة وأعضاء المجالس الآخرين بأرائهم . فوجودهم كان للتبذيل والدعاية فقط .

أما المجالس التنفيذية أو السلطة المنفذة للقوانين فكانت بيد حاكم عام يساعد موظفون كبار كلهم من الاوربيون . كانت هذه السلطة في البداية كما يصفها كمبل في باجيكا بأنها أشبه بإدارة شركة كبيرة يرأس إدارتها الملك يظفر أو امره لحكام المقاطعات وكان حكام المقاطعات الفرنسية يمنحون سلطة أطلاق حالة الطوارئ والسلطة التي لا يمارسها في فرنسا إلا البرلمان أو رئيس الجمهورية .

ولما أرادت بريطانيا اشتراك الأفريقيين بالحكم جاءوا بزعماء مواليين لهم لذلك لم يتعاون معهم الشعب إذ أن كثيراً من الأمور التي تحصل لزعماء لا تقبلها الشعوب وهذا ما حصل في المستعمرات الفرنسية وغيرها .

ثالثاً : الزراعة وملكية الأرض :

تميزت الزراعة قبل الاستعمار بكونها زراعة محاصيل غذائية تهم السكان

ما يجعلهم أصحاب قادرين على العمل يزداد عددهم يوما بعد يوم . وكانت الأرض ملكا للقبيلة يعيشون كأشيرة واحدة يعمل جميع أعضائها لتقديم الغذاء إلى كل فرد فيها . يقول باتن (١) ، ان معظم الافريقيين ينظرون الى الأرض كما ينظر الاوربيون الى الشمس والهواء فهي تستوى معها في الوفرة ، وفي أنه لاغنى عنها ، وينبغي ان يشارك في الانتفاع بها كل أفراد المجتمع وفقا لاحتياجاتهم فلم يكن للأرض ثمن ولم تكن سلعة للبيع .

جاء المستعمر واستولى على الأرض بالقوة ثم سن قانون حيازة الأرض وحرية بيعها وشراؤها . وبهذا القانون تمكن الاوربيون والشركات الاحتكارية من شراء الأراضي من الافريقيين وهم مرغين بعد ان تراكم عليهم الديون وليس لديهم من نقود لتسديدها . وبعد ان أصبحت الملكية للأفراد ، جاءت الشركات واحتكرت شراء السلع الزراعية فأضطّر الفلاح الافريقي أن يزرع ما تشتره الشركة المحتكرة وكلها من المحاصيل النقدية . أثرت هذه السياسة على قلة توافر الغذاء للسكان فانتشرت المجاعة وازداد المرض وكثر موت الاطفال وبالتالي أخذ عدد السكان في التناقص فكانت سياسة المحصول الواحد يراو لها الاستثمار في افريقية بشدة . حيث تخصص مناطق واسعة واحيانا أقاليم برمتها لانتاج محصول أو محصولين . فأختصت غانا بزراعة الكاكاو وغامبيا بالفول السوداني واوغندا بالاطن وكنيا بالبن ونيجيريا زيت النخيل وهكذا .

ولم تؤثر هذه السياسة على انهاء الفرد الافريقي فقط بل سببت في انهاء الأرض فأصبحت الآن غير قادرة على الانتاج . فنظام الدورة الزراعية للمحافظة على خصوبة التربة كان الافريقيون يعملون به قبل وصول المستعمرين .

كما أن إدخال محاصيل جديدة في مناطق أخرى من العالم جلبت معها أمراض نباتية. وأصبحت مستوطنة في أفريقية والقضاء عليها أصبح من الأمور مصعبة . كما أن سياسة وانتشار زراعة المحاصيل النقدية قضي على مساحات واسعة من الغابات وأخشابها الثمينة . كما حصل في جنوب غانة ونيجيريا وحيث امتدأ الحراب إلى حدود السفانا . فأصبحت الرياح الصحراوية الجافة تجدها منفذا في اقليم الكاكو في الجنوب وتؤثر على إنتاجه . كما أن الاعتماد على محصول نقدي واحد يضر بالاقتصاد الوطني إذ يؤدي إلى تعرضه بصورة كبيرة لتقلبات الاسعار في السوق العالمية . وكان من نتائج كساد تجارة المحصولات النقدية في الثلاثينات من القرن الحالى أن أصبح الفلاح الافريق عاجزا عن سداد ديونه .

رابعاً : التعليم :

بعد مرور مئة عام على الاستعمار الأوربي لأفريقية وإيجائه بأنه نشر التعليم بين أفرادها تأتي أرقام وإحصائيات هيئة الأمم (اليونسكو) بعكس ذلك ،

تبين الأرقام التي نشرت عام ١٩٥٥ بأن نسبة الامية تتراوح بين ٩٥ ٪ و ٩٩ ٪ بين الافريقيين الذين في كل من الصومال البريطاني ، وأفريقيا الاستوائية الفرنسية والصومال الفرنسي وأفريقية الغربية الفرنسية . وتراوح هذه النسبة بين ٩٠ ٪ و ٩٥ ٪ في غامبيا ونياسالاند وسيراليون وزنجبار . وتجدها بين ٨٥ ٪ و ٩٠ ٪ في نيجيريا . وفي سوازي لاند بين ٨٠ ٪ و ٨٥ ٪ وفي كينيا ويتشوانا لاند وروديسيا الشمالية ٧٥ ٪ إلى ٨٠ ٪ . وهكذا بالنسبة لباقي البلدان .

وإذا كان هناك تقدم قد حصل فكان بطيئاً جداً :

وإن هذا التقدم البطيء في التعليم ، ليته لم يحصل في عهد الاستعمار لأنه بأسلوبه ومناهجه خلق طبقة من السكان تكره العيش والعمل في الريف بل زحفت إلى المدن للعمل في وظائف حقيرة تحت أمرة الإدارة الاستعمارية . وهذا شجع بدوره الهجرة من الريف إلى المدينة ، فعندما يستقر المتعلم في المدينة يشجع أسرته على اللحاق به .

ترك الاستعمار أفريقية وخلف ورائه جيشاً جراراً من الاميين ويقول بعد ذلك أننا علمناهم الحضارة . فهل يصدق المرء أن في موزمبيق المستعمرة البرتغالية التي بلغ عدد سكانها عام ١٩٥٤ ستة ملايين لا يوجد فيها سوى خمسة آلاف تلميذ ابتدائي و ٧٣ تلميذ ثانوي و ٤٢ في صفوف التدريب الصناعي . وحتى في غانة الأكثر تقدماً اقتصر انتشار التعليم على المرحلة الابتدائي فلم يدخل المدارس الثانوية سوى ٢٪ من الجبل الحمالى .

والشعب الأفريقى بطبيعته توافق للتعليم ومتحمس لفتح مدارس يدخلها ابتاهه فكان يجمع الأموال التتيلة لبناء المدارس وهذا ما حصل في كينيا . ولكن الاستعمار لم يشجع هذه الطريقة فعند اعلان حالة الطوارئ عام ١٩٥٢ اغلق المدارس التي بناها الافريقين وساهموا في إدارتها . وتصف لنا الباحثة (نلى اكسودياس) لهفة الافريقية ورغبتهم في التعليم حينما شاهدت الأطفلة في ستانلى فيل يصطفون منذ الفجر ومعهم أبائهم أمام مكتب مدير المدرسة كي يضمنوا مكاناً .

وكان التعليم المهنى والصناعى والزراعى قاصراً على البيض فقط خاصة في

روديسيا وفي اتحاد جنوب افريقيا ، فصدرت القوانين التي تمنع الافريقى من تعلم مهنة ومزاوتها لكي لا ينافس غيره من البيض .

خامسا : الصحة :

لقد أجمع الباحثون والمختصون بأن سوء التغذية العامل الفعال في إنتشار الأمراض بين المواطنين الأفريقيين . وهو وحده الذى يؤدى إلى ارتفاع نسبة الوفيات عند الأطفال . فهناك مثلا ٧٠ ٪ من أطفال المدارس الأفريقية في إحدى المناطق بجنوب أفريقية يعانون من سوء التغذية . كما يذكر نيسودور جيلان استاذ - الفسيولوجيا بجامعة ناغال بمدينة دربان () . ويذكر الدكتور ترويل الذى أعد بحثا بهذا الخصوص لشهره المكثب الدائم للحكومة البريطانية عام ١٩٩٤ (١) . بأن بعض النساء الأفريقيات هن حوض أصغر من حوض نساء الاجناس الأخرى وسببه سوء التغذية خلال فترة نمو العظام في الطفولة ولذلك كانت عملية الولادة معرضة للاخطار المتزايدة ، وبالنسبة للأطفال الأفريقيين فهم ينمون نموا طبيعيا خلال فترة الرضاعة كأي طفل في العالم ، ولكنه عندما يبدأ في الاعتماد على مصادر الطعام في بلده وعندما يصبح فردا مستقلا من أفراد الشعب يصبح ضحية من ضحايا الاستعمار . وهذا يحدث فجأة وبشكل مفاجئ . والام الأفريقية تستمر في ارضاع الطفل لأنها لا تجد غذاء مناسباً آخر . ويقول الباحثة دى كاسترو (٢) في كتابه جغرافية الجوع ، يقول ، عندما ظهر المستوطنون الهولنديون لأول مرة في هذه المنطقة وجدوا قبائل محلية من قوم اصحاء أقوياء البنية كانوا يعيشون على تربية

(١) درك ، كارمن : المصدر السابق ص ٦١ .

(٢) دى كاسترو : جغرافية الجوع ص ١٨٨ .

الماشية وزراعة الذرة واقتناص الحيوانات البرية .. ويكاد طعامهم اليوم يتكون من الذرة دون سواها . وان ما بين ١١٠.٠٠٠ طفل وضعوا تحت المراقبة ، كان ٨٤٪ يتناولون وجبة واحدة في اليوم و ١٤.٣٪ يتناولون وجبتين ومالا يزيد على ٠.٦٪ كانوا يتناولون ثلاث وجبات .

كيف لا يحدث هذا وقد اجبر الفلاح الأفريقي على ترك أرضه الجيدة أو اضطر إلى زرعها بالمحاصيل النقدية ، فالغذاء الذي كان يوفره لنفسه ولأطفاله وأسرته قبل دخول الاستعمار أصبح نادرا ، والغذاء الناقص إذا هو السبب في انتشار الأمراض وعدد الوفيات المرتفع ، ونقص الغذاء سببه الاستعمار بلا شك .

تذكر التقارير أن الأطفال في كينيا لا يصل منهم إلى سن الخامسة سوى ٦١٪ ولا يصل إلى سن السادسة سوى ٥٦٪ وهكذا في جميع المستعمرات (١) .

ماذا فعلت السلطات الاستعمارية تجاه ذلك ؟ لا شيء يذكر .

فثلا بعد مرور ٧٥ سنة على استعمار بريطانيا لنيجيريا لم يشهد سوى مستشفى واحد للحميات في بلد يصاب فيه من ٦٠ إلى ٨٠٪ من السكان بالمalaria والحميات المتوطنة . وهناك طبيب واحد لكل ٦٠.٠٠٠ مواطن أفريقي مع العلم بأنه يوجد طبيب لكل أقل من ألف من السكان في بريطانيا ، وواحد لكل ٧٤٠ في الولايات المتحدة الأمريكية .

والنتيجة (كما يقول كارتن) (٢) أن يموت في نيجيريا كل عام آلاف من

(١) درك كارتن : المصدر السابق ص ٦٤ .

(٢) درك كارتن نفس المصدر السابق ص ٦٤ .

الأطفال ، لم يكونوا ليموتوا لو استخدمت ثروات بلادهم في الخدمات الاجتماعية الخاصة بهم ، بدلا من أن يمتصها حق (السيق) في لندن .

ونتيجة لهجرة الفلاحين إلى المناطق الصناعية وازدحامهم في أماكن مبنية مع الاجر الزهيد الذي لا يوفر له الطعام الجيد ، نرى أن نسبة المصابين بمرض السل ترتفع سنة بعد أخرى .

ويتحدث تقرير أعدته اللجنة الاجتماعية الاقتصادية في عام ١٩٥٦ باتحاد جنوب أفريقية عن أحد المصانع أن الحالات المرضية بين العمال كثيرة مرجعها نقص الغذاء ، منها ٤٤ ٪ أمراض الديدان المستديرة و ١٢ ٪ الديدان الشريطية و ٢٥ ٪ السل .

هذا ما جنته أفريقية من الاستعمار . فمن حق الأفريقيين أن يشعروا ويشعروا بعنف ضد الذي سلب ثرواتهم وقوتهم وتركهم فريضة للمرض والموت .

مراجع الفصل الثالث

الاستعمار الأوربي

- ١ — ابن عبود ، محمد بن عبد السلام : تاريخ المغرب (المغرب ١٠٥٧).
- ٢ — انكروما ، كوامي : الاستعمار الجديد آخر مراحل الامبريالية
(ترجمة عبد الحميد حمدي - القاهرة ١٩٦١)
- ٣ — تشرش ، ر. ج. هايسون : الاستعمار الحديث (ترجمة دولت
صادق أحمد - القاهرة).
- ٤ — جنتر ، جون : داخل أفريقية ج ١ ، ج ٢ (ترجمة حسن جلال
العروسي - القاهرة ١٩٥٧)
- ٥ — جلال ، محمد عبد العاطي : الاستعمار الفرنسي في مراکش
(القاهرة ١٩٥٤).
- ٦ — حراز ، السيد محمد رجب : التوسع الإيطالي في شرق أفريقية
(١٩٦٠).
- ٧ — حمدان ، جمال : استراتيجية الاستعمار والتحرير (القاهرة ١٩٦٨)
- ٨ — دي كاسترو ، جوزيه : جغرافية الجوع (ترجمة زكي الرشيدى —
الألف كتاب — القاهرة).
- ٩ — رياض ، زاهر : استعمار أفريقية (القاهرة ١٩٥٩).
- ١٠ — رياض ، زاهر : استعمار القارة الافريقية واستقلالها (القاهرة
(١٩٦٤)

١١ — صبحى ، حسن : التنافس الاستعماري في المغرب (القاهرة ١٩٦٠)

١٢ — صبرى ، صلاح : أفريقية وراء الصحراء (الألف كتاب - القاهرة

(١٩٦٠)

١٣ — عابدين ، عبد المجيد : بين الحبشة والعرب (القاهرة) .

١٤ — عودة ، عبد الملك : السياسة والحكم في أفريقية (القاهرة ١٩٥٩)

١٥ — هوض ، محمد : الاستعمار والمذاهب الاستعمارية (القاهرة ١٩٥٧)

١٦ — كامل ، عبد العزيز : قضية ليبيا (المكتبة الثقافية العدد ٢٩ القاهرة

(١٩٦٠) .

١٧ — كارتن ، درك : أفريقية . أفريقية - قارة تنقف على قدهيبا (ترجمة

أحمد فؤاد بلبع القاهرة ١٩٦٥)

١٨ — كبل ، هـ . ت ، جورج : أفريقية المدارية ج ٢ (ترجمة على رضاعة

وجماعته القاهرة ١٩٦٩)

١٩ — لاندو ، روم : تاريخ المغرب في القرن العشرين (ترجمة نقولا

زيادة - بيروت ١٩٦٣)

الفصل الرابع

حركات التحرر والاستقلال

كان الغزاة من البربر والتتر ومن على شاكلتهم إذا دخلوا أرضا فسقوها فيها ودمروها ونهبوا ما يستطيعون حمله . ثم ما يلبثوا أن يعودوا إلى وطنهم ، فيسترجع المغلوبون أنفاسهم ويبدأوا في البناء من جديد .

أما العرب أصحاب الحضارة فقد خرجوا من درياهم ودخلوا أراضي غير أرضهم أقاموا فيها وعمروها وتأخوها مع أهلها وأقاموا حضارات دامت قرون عديدة .

عكس أهل أوروبا فأمهم يختلف ، على الرغم من فقرهم فقد غزوا أفريقية ولم يخرجوا منها ، أقاموا فيها ولم يعمروها ، تعالوا على قومها فلم يعطوهم شيئا بل أخذوا منهم أشياء . وادادوا الإقامة الدائمة ولكن أهلها رفضوا ذلك قاوموا هذا الاحتلال الكريه وتمكنوا خلال أقل من قرن من تحقيق ما أرادوه . كانت فترة وجيزة لم يصدق أهل أوروبا أنهم سيخرجون مطرودين بهذه السرعة واتكل ذلك أسباب ، وأسباب كثيرة عرفها بعضهم وكتب عنها الكثير ونادوا بإزالتها ولكن بعد فوات الآوان .

كانت أسباب الثورة الأفريقية كما ذكرنا كثيرة ، ومن أهم أسبابها سلب الحريات بطريقة وحشية وقاسية ، سلب الأوربي من المواطن الأفريق حريته في أرضه وفي تنقله وحق في طراز حياته الذي ورثه عن أبائه وأجداده . أجبره بقوانينه الصارمة على ترك الأرض الجيدة ، وأجبره أن يزرعها بمحصول هو

يعينه واجبره أن يعمل بأجر لا يسد فيه سقى احتياجاته الضرورية من الغذاء والكساء ، قتل الآلاف من ابنائه وأقربائه لم يميز بين طفل وشيخ وبطرف وحشية كتب عنها الكثير ، ولم يصلنا منها إلى القليل .

يذكر الكاتب الانجليزي (دوك كارتن) في كتابه (أفريقية . أفريقية . أفريقية . قارة تقف على قدميها) ، فيصف لنا نموذجا للوحشية التي يعمل بها رجل السلطة الأوربي الافارقة المدافعين عن أرضهم . يقول الكاتب (١) (انهم شاب من المدينة الانجليزية القديمة (تونجهام) إلى هيئة الشرطة وسافر إلى كينيا وهنا أصبح مساعد مفتش الشرطة .. وقد اعطوه زيارتهما ومسنداً وسلطة واسعة للنطاق ، وقالوا له أنه يستطيع إطلاق الرصاص على الافريقيين فخرج يصطاد أول أفريقي من قبيلة (كيكويو) (٢) وكتب هذا الشاب مقالاً في جريدة الشعب أعلن فيها أن أحسن شيء في رأيه هو أن يقتل كل فرد من أفراد الماوارو ، ويقال أن هناك ما يربو على المليون من هذه القبيلة) ويستطرد كاتبنا فيقول (ويتذكر بيتر بروسوك - وهذا اسمه - عندما يقول (وقمضنا على ستة من أفراد القبيلة - والتمينا بأسرانا على ظهر سيارة نقل ... وكان الرجلان الجريمان يتان من الألم وبصرخان كلما اهتزت العربة . ولم أفعل أنا وضباط الشرطة الآخرون غير الامتعاض ... كنت استجوب عجوزاً وكانت اجابته غير مرضية فاطلق أحد أعوانى من البيض كلبه على العجوز فانشب الحيوان بخالبه فة وطرحه أرضاً وشق رقبة وجعل يمزق صدره وذراعيه وعلى الرغم من صراخه لم تفعل شيئاً غير الامتعاض . وبعد خمس دقائق اشتد علينا الكلب

(١) المصدر السابق : ص ١١ .

(٢) الكيكويو : أكبر قبائل كينيا ، وهي التي قامت بحركة الماوارو الخسنيات .

ثانية وما زال في استطاعتي اسمع صراخ ذلك الرجل العجوز) ونموذج آخر
 لرجل شرطة يدعى بريان هيوارد كان يأمر رجاله بحرق طبول أذان الأشرى
 بسجائرهم المشتعلة ، وكان النساء يهردون من ملابسهن ويصب الماء المغلي على
 كل واحدة منها موقع على ثديهما وكثيرا ما يؤدي هذا الفعل إلى الوفاة (١) .
 ويذكر كلارك أحد أعضاء الإرسالية الأمريكية في تقرير له عن الكونغو
 عام ١٨٨٥ ، وكيف كان الباجيك يرسلون جنودهم ليقبضوا أفرادا من قبيلة
 الأكوكو ويعودوا بالأيدي التي قطعوها من جثث ضحاياهم وكانت من بينهم
 أيدي ثلاثة أطفال وأقفرات مناطق بأكمها بسبب القتل والتعذيب . وكان من
 وسائل التسلية عند الباجيكين قطع أعضاء الرجل التناسلية وتعليقها على شوار
 القرية (٢) .

وكتب جليف في تقرير له عام ١٨٩٤ أنهم أحضروا عشرين رأسا بشريا
 إلى شلالات ستانلي ، واستعملها الكابتن روم في تزيين حوض الزهور أمام منزله .
 وكان الأهالي يرغبون على أكل المطاط إذا لم يحسنوا إعداده . . . والأفطع من
 ذلك أن محكمة بلجيكية أصدرت حكما بأنه ما دام أكل المطاط غير ضار بالإنسان
 فإن مرض بعض الأفريقيين الذين ارغموا على أكل المطاط وموتهم لا يدل إلا
 على أنهم مرضوا وماتوا بأسباب أخرى .

ولم يكن الألمان والفرنسيين والبرتغال أقل وحشية من الإنجليز والبلجيكيين .
 وكانت حملة إرهاب ألمانيا في تنجانيقا ١٢٠٠٠ رجل وإمرأة . كما قتل
 الفرنسيون عشرات الآلاف من مواطني جزيرة مدغشقر .

(١) المصدر السابق : ص ١٢ .

(٢) نفس المصدر : ص ٣٠ .

أمام نظام العمل الاجبارى (السخرة) فكان معروفًا ومعمولاً به إلى عهد قريب . فكانت السلطات الاستعمارية تجبر الفلاحين على ترك مزارعهم لمدة معينة ليعملوا فى المصانع والمناجم وتمهيد الطرق وبناء السكك الحديدية . بعيدى عن أسرهم وأطفالهم . فكان هو الرقيق بعينه . وكان جزاء الهارب من السخرة الجلد والعصج .

وعن عدالة الأحكام فلا وجود لها . بالإضافة إلى نظام السجون الذى يصفه دكتور كراوز رئيس القضاء السابق فى مقاطعة أورانج أنه نظام بربرى وأن ١٠ بالمائة على الأقل ممن اعدموا لانهم هم بالقتل كانوا أبرياء .

ومن الأمثلة على إنعدام العدالة - إحدى القضايا التى عرضت على محاكم جنوب أفريقية كان الحكم فيها غرامة ٢٥٠ جنيه لصاحب عمل ضرب أحد العمال بالسوط حتى مات ولم يدخل السجن ولا يوم واحد . نفس الجريمة إذا ارتكبتها الأفريقى ضد الأوربى فجزاؤه الأعدام .

وبسألة الأرض والظلم والاضحاف الذى صاحب تقسيمها فحدث ولا حرج . فبعد استيلاء بريطانيا على كينيا أعلنت بأن الملكية الجماعية للأرض انتقلت إلى بريطانيا ، وأن تقسيم الأرض سيتم من قبل وزارة المستعمرات . فوهبت هذه الوزارة الأراضى الخصبة فى المرتفعات إلى حفنة من الأوربيين وشركاتهم وطردت الأفريقيين منها بعد أن خصصت لهم أراضى لا يمكن زراعتها لردائة تربتها (١) . وكانوا يقصدون من ذلك أن يضطر الأفريقى العودة إلى المنطقة الأوربية للعمل كأجير .

(١) جاك ، وودس : جذور الثورة الأفريقية ص ٦٠ .

ويعلق صاحبنا (كارتن) على ذلك قوله « بعد أن تحول كثير من الأفريقيين إلى المسيحية ، وبعد أن لقنوا المبادئ التي تنهاهم عن السرقة أصبحوا في غاية من الحرية . كيف يمكن للغزاة في بلادهم أن يسرقوا إلى هذا الحد المذهل في نفس الوقت الذي يعطون فيه الناس بالفضائل المسيحية دون خجل وتمسكت السكان الحرية والنزب فما كان ذلك مجرد ظلم وإهانة بل كان أيضا أفقارا واذلالا منظم لشعوب بأسرها (١) . »

وتذكر إحدى الباحثات الانجليزيات أنها شاهدت أحد أصحاب المزارع الأوربيين في كينيا يعاقب بعض الفلاحين الأفريقيين الذين يعملون في مزرعته لأنهم أكلوا ملحاً كان قد ترك في الحقل لتأكله الماشية . وتذكر أيضا مستغربة من القانون الذي لا يعاقب السائق الأبيض عندما يقتل ماشية الأهالي في الطريق . ومن المواقف الأخرى التي نهت الأفريق إلى حالته المزرية وكيف يجب عليه الدفاع عن نفسه هو اشتراك عشرات الألوف من الأفريقيين في الحرب العالمية الثانية واتصالهم بمجتمعات يتمتع فيها الأفراد بالحرية والمساواة وعطوا أن الحرب كانت ضد الاستبداد وفي منبيل الحرية .

والفرقة العنصرية بمظاهرها البشعة والتي لا تزال تمارس في روديسيا واتحاد جنوب أفريقية ومن قبل في المستعمرات البريطانية في شرق أفريقية لها الأثر الكبير في تعجيل قيام الثورة . فكانت ولا تزال الغاية من ممارسة هذه السياسة المنكرة الإبقاء على نظام الأجر الرخيص ورضوخ الأفريق للقوانين التي تقيد حريته فهو محروم من التعليم والتدريب المهني (٢) ومحروم من أى شكل من

(١) درك ، كارتن : المصدر السابق ص ١٢٠ .

(٢) جاك ، وودس : المصدر السابق ص ١٥٥ وما بعدها

أشكال التعبير عن أرائه بحرية . لا حقوق سياسية ولا مدنية فهو ملك للأوربي فقط . عزلوه بقوانينهم عن الاحتكاك بالأوربي ومراحته للسكن الجيد والأرض الجيدة والخدمات الممتازة . حرم عليه ركوب نفس عربة القطار والفندق وحتى المصعد والمطعم الذي يدخله الأوربي . فهل أكثر من هذا ظلم وأجحاف .

وإذا ما أعطيت بعض الحقوق للأفريقيين (كما هو في المستعمرات الفرنسية والبرتغالية) فإنها تعطى لمن يتدفع بالثقافة الفرنسية والبرتغالية ويتمن اغتها . ارادوا عزل الإفريق تماما عن المجتمعات الحرة ليقبوا مدة أطول وظنوا إلى الابد - يمارسون استغلاله واستغلال ثروات أرضه . ولكن ظنهم قد خاب ظنوا أن الطبقة المتعلمة في مدارسهم وجامعاتهم ستكون مخلصه لهم يستعينون بها لغتمان بقائهم - والذي حدث العكس - فالإفريق كأي مواطن حري للعالم يبقى مرتبط بأرضه وأهله مخلصا لها - وهذه النخبة المتعلمة هي التي بدأت بتشكيل الأحزاب والجماعات السرية لطرد الاستعمار وهي التي قادت حملات التوعية والمطالبة بالحقوق المدنية ، وهي التي أصدرت الصحف والمنشورات العلنية والسرية ، تدعو الشعب الإفريق للثورة .

كانت المطالبة باستعادة الأرض المغتصبة هي البداية . فالمؤتمر الوطني الإفريق الذي تشكل عام ١٩١٢ في جنوب أفريقية كان هدفه الاحتجاج على سياسة الاستيلاء على الأرض حيث كان قد انتزع ٨٩ ٪ من الأرض من الإفريقيين احتجزها الأوربيون لأنفسهم . وعندما تشكلت رابطة الكيكويو في كينيا (أوقف نشاطهم فيما بعد) . كان أول ما صرح به سكرتيرها العام (جومو كينياتا) : « ان ما يريده الإفريقيين ليس تنازلات وإنما استعادة أرضهم »

وهذا كان شعور جميع الافريقيين وفي كل بقعة من بقاع التارة . لذلك أصبحت مسألة الارض نقطة أساسية في برنامج جميع الحركات الوطنية الافريقية . ففي تشرين الاول عام ١٨٥١ أرسلت (رابطة الطلاب وخدم المنازل الافريقيين بتنجانيقا) التماسا إلى لجنة الوصاية التابعة للامم المتحدة ، وجهت فيه أسئلة كثيرة من ضمنها :

لماذا تباع أرضنا نحن الافريقيين (١) ؟

لماذا تطرد من أرضنا الاصلية التي عاش فوقها أجدادنا ونوضع فوق التلال ؟
لماذا تلبس قبور أجدادنا ؟

وفي نفس السنة بحث شعب (الواميرو) في شمال تنجانيقا بشكوى مماثلة سببها طرد ثلاثة الاف أفريق من أراضيهم في مقاطعة اروشا .

وتبع ذلك احتجاجات على نظام العمل الاجباري (السخرة) والذي يصفه الافريقيون بأنه الرق نفسه . ففي عام ١٩٥١ قدم أعضاء رابطة (التشاجا الثقافية لتنجانيقا) التماسا إلى مجلس الوصاية التابع للامم المتحدة يذكر فيه أن مكتب استخدام العمل هو شوق للرفيق . ان الافريقيين يخدمون بوسائل ليست اختيارية وينقل هؤلاء إلى أماكن تبعد عن ديارهم أكثر من ثمانمائة ميل بطريقة تقشعر منها الابدان . ان المواشي تعامل أفضل مما يعامل به هؤلاء .

ومن مظاهر الاحتجاجات الأخرى على المعاملة السيئة والفقير المتوسع .
الحلة التي قام بها الافريقيون عام ١٩٥٧ (٢) في اتحاد جنوب أفريقيا لمقاطعة

(١) المصدر السابق : ص ٦٤ .

(٢) المصدر السابق ص ٣٢٤ وما بعدها

ركوب السيارات العامة (الباص) حيث رفعت لافتات سار بها العمال وغيرهم في الشوارع وقد كتبت عليها عبارة (أسينا مالى) ومعناها ليس لدينا نقود . وأصدر العمال منشورات جاء فيها :

(لماذا لا نستطيع دفع ثمن تذكرة الباص أو الاتوبيس ؟)

(ليس لدينا نقود) .

(لماذا تتضور أسرتنا جوعا ؟)

(ليس لدينا نقود)

(لماذا يموت أطفالنا ؟)

(ليس لدينا نقود)

هذا الامر ينطبق على سكان القارة كلها . ولان هذه الاحتجاجات في كل مكان اضرابات ومظاهرات سياسية وانتفاضات . صاحبها ظهور المنظمات والاحزاب .

ونلاحظ أن الأفريقين لم يستكينوا يوما من الأيام ولم يرضوا لأنفسهم الذل والحرمان فدأبوا كانوا مناضلين مدافعين عن أرضهم وشعبهم فقد مر تاريخهم النضالى في سبيل الحرية وبعد ستوط مما لكهم القديمة بثلاث مراحل قاوموها في المرحلة الأولى للغزو الأوربي بكل ما يستطيعون ولما غلبوا على أمرهم بدأوا المرحلة الثانية وهى مرحلة الاحتجاجات بأشكالها المختلفة وبعد فترة قصيرة بدأوا المرحلة الثالثة والأخيرة وهى العمل المنظم لتوحيد جهود كل الأمم وتكوين المنظمات والاحزاب ذات الأساس الجماهيرى الواسع ، هدفها واحد ، وهو طرد المستعمر والحصول على الاستقلال .

ولم تكن أى دولة في القارة قد حصلت على استقلالها سوى مصر وليبيريا

حتى الحبشة التي ظلت فترة طويلة مستقلة هاجمها الايطاليون عام ١٩٣٦ وسيطروا عليها وتمكنت بمساعدة الانجليز من طرد الايطاليين عام ١٩٤١ .

وكما ذكرنا فان جميع الاحزاب لم تتكون إلا في فترة ما بعد الحرب العالمية الثانية ما عدا حزب المؤتمر الوطني الافريقي الذي تأسس في جنوب أفريقيا عام ١٩١٢ إن هذا الحزب لم تكتمل مقوماته ويتطور إلى مرحلة النضج إلا بعد الحرب . فقد شهدت فترة ما بعد الحرب وعيا سياسيا شمل جميع أفراد الشعب الافريقي في كل مكان . ولم يساهم فيه سكان المدن لوحدهم بل اشترك معهم سكان القرى والارياف من الفلاحين الذين لا يملكون أرضا وسكنى الذين يملكون نجرهم قد استأوا من سياسة زراعة المحاصيل النقدية وتقلب أسعارها وتعرضهم للخسارة حتى هؤلاء انضموا إلى الشعب الافريقي وانتموا إلى أحزابه مطالبين بالاستقلال . أما رؤساء القبائل فكان منهم من يسير الاستمرار خوفا أو طمعا في السلطة ومنهم الكثير الذي انضم إلى الحركات الشعبية وقادها إلى الاستقلال وتعرضوا إلى السجن والنفي ، ومنهم في اتحاد جنوب افريقية لوتولى الذى ترأس المؤتمر الوطني الافريقي وجير ميامبى وتواهمبى وبانجليلوى وكلهم من الرؤساء ، نفوا وعزلوا من مناصبهم . وفى كينيا الرئيس كوانانجى وفى نياسالاند جوماني وفى روديسيا الشمالية (زامبيا) الرئيس تشيتموكولو . وفى روديسيا الجنوبية الرئيس نياندرو صاحب القون المشهور . لقد أخذتهم شبابتنا لياقوا حقتهم فإذا حملنا - عليه في متابل ذلك ؟ .

أما أهم أحزاب ومنظمات التحرر الافريقي لبلدان أفريقية هي :

١ - فى كينيا :

كانت أول منظمة تشكلت فيها للامتنعة الاستمرار وأفعاله اللانسانية فى اغتصاب

الأرض من أصحابها هي جماعة شرق أفريقيا التي ترأسها زعيم قبائل الكيكويو (ثوكو) الذي التقى القبض عليه عام ١٩٥٢ ونفى. ثم عاد وأسس الاتحاد الأفريقي لكينيا عام ١٩٤٤ خلفه من بعده جيشورو ثم جومو كينيا تا الذي قبض عليه عام ١٩٥٢ وحكم عليه بالسجن فحل محله أوديري. وفي عام ١٩٥٣ حظر هذا الاتحاد من قبل المستعمر وعاد عام ١٩٦٠ متحدا مع تنظيمات أخرى تدعو إلى الاستقلال باسم الاتحاد الأفريقي الوطني لكينيا (الكانو) وترأسه (جيشورو) مؤقتا لحين الإفراج عن كينيا تا.

وكعادة البريطانيين في كل مكان يتبعون سياسة فرق تسد - شجعوا (رونالد نجالا) بتأسيس حزب آخر عام ١ٹ٦٠ باسم الاتحاد الأفريقي الديمقراطي (الكادو) وبدأ الخلاف بين الحزبين حتى اشتعلت كينيا ونودي بتوحيد الأحزاب.

وكينيا من البلدان الأفريقية القلائل التي حصلت على استقلالها بعد معارك ضارية مع الاستعمار واستعمال وسائل العنف (الدفاع عن النفس) مما أدى إلى خسائر جسيمة في الأرواح، وتذكرنا هذه الحالة ما حدث في الجزائر والكميرون.

يقترن نضال كينيا من أجل الاستقلال وإعادة الأرض لأصحابها الشرعيين باسمين أربها الاستعمار البريطاني وأقلتا مضاجعه وهما (الماو - ماو) (١)

(١) جنتز، جون: المصدر السابق ج ٢ ص ٢٧٧ وما بعدها.

كبل، هـ. ت، جورج: المصدر السابق ص ٢٩٥.

درك، كارتن: المصدر السابق ص ١٣٧ وما بعدها.

صبري، صلاح: أفريقية وراء الصحراء. من ص ٨٠ إلى ٨٧.

و (جومو كينيا تا) و المار - مار حركة ثورية أفريقية ، معظم أعضائها من قبيلة (الكيكويو) وهى أكبر قبيلة فى كينيا وأقواها . أصلهم من مناطق الغابات تعلوا الزراعة واستقروا فى الأراضى المرتفعة الخصبة التى استولى عليها البيض بعد ذلك واستقر منهم عدد كبير فى المدن وتعلوا بسرعة بعض المهن الفنية وأتقنوها وكانوا توافين إلى كسب العلم ففتحوا المدارس على حسابهم الخاص وتخرج العديد منهم وأكمل تعليمه فى جامعات أوروبا وعادوا إلى أوطانهم بأفكار جديدة فى الحرية والاستقلال . ومن خصائص أفراد هذه القبيلة أنهم شديدي التمسك بالديمقراطية والفردية فلا زعماء لهم يقودونهم إلى ما يشاؤون ويشاء المستعمر والذين برزوا منهم كانوا قادة لحركات تحررية ألقت حولهم الجميع وطبقوا قواعد الحركة ونظمها تطبيقا كاملا وبسريرة أفلقت المستعمر . من تلك الحركات كانت حركة المار - مار . التى بدأت قبل ١٩٥٢ مسالمة نوعا ولكنها لجأت بعد ذلك التاريخ وإعلان حالة الطوارئ إلى الثورة التى كلفت المستعمر البريطانى حوالى ٢٧ مليون جنيه (كما يذكر جون جنتر فى كتابه داخل افريقية) . وخسر الأوربيون ٥٣ قتيل فقط من الموظفين المدنيين والعسكريين ولكن هذا العدد القليل من الخسائر فى الأرواح أصبح مصدر رعب وخوف شديدين أدى إلى هتيرية المستعمر فأخذ يطلق النار على كل من يصادفه من الأفريقيين خارجا من الأحرار أو لم يطيع أوامر التوقف والتصريحات الخاصة بالمرور . فخسر الأفريقيين أكثر من عشرة آلاف رجل والذين نجا من القتل أحيوا إلى المحاكم السورية وتم اعدام ٥٠٠ منهم لثبوت أو اشتباه تعاونهم مع حركة المار - مار . وهذه الجماعة قسم خاص بها يأمر بالطاعة ومماذاة الرجل الأبيض ومن يتعاون معه من الأفريقيين .

ترأس جماعة الماو - ماو الزعيم السياسى جومو كينيا تا (١) بعد عام ١٩٤٤م باسم (اتحاد كينيا الافريقى) وبلغ الاعضاء المنتسبين للحركة أكثر من مائة ألف عضو . وأنكر كينيا تا وزعماء الاتحاد صلتهم بجماعة الماو - ماو ، ولكن البريطانىون لم يصدقوا ذلك فاصدروا أمرا بتحريم نشاط هذا الاتحاد عام ١٩٥٣ . كان جومو كينيا تا رمزا للكفاح ضد المستعمر فهو بالإضافة لشخصيته الفذة وقوتها كان قد حصل على قسط وافر من التعليم فى جامعات إنجلترا وموسكو وبقي فيها ١٧ عاما وعندما علمت إنجلترا بنفوذ كينيا تا على أفراد قبائل الكيكويو والماو ماو . طلبت منه المساعدة فى القاء خطبة على الجماهير لنبذ حركة الماو - ماو والتخلي عنها فوافق على أن يحاول ولكنه كان أكثر دهاء من البريطانيين . فعندما يتجمع الآلاف حوله يدعو أتباعه على التخلي عن (الماو - ماو) واحترام القانون ولكنه كان فى الوقت نفسه يوحى بإشارات سرية إلى مستمعيه أن أراءه هى عكس ما يقول . بذلك استمرت الحركة فى المقاومة والعنف حتى بعد اعتقاله وتسجنه عام ١٩٥٣ بتهمة إدارة الماو - ماو .

٢ - فى غانية :

كانت غانة أول دولة أفريقية نالت استقلالها بعد الحرب العالمية الثانية (١٩٥٧) نتيجة لكفاح شعبها الذى تميز بثقافة عالية . وقامت فى غانة عدة احزاب تأسس بعضها على أسس قبلية وإقليمية حتى جاء حزب مؤتمر الشعب (حزب الميثاق الشعبى) الذى أسسه نكروما عام ١٩٤٩ . اعتمد على الشعب الغانى قاعدة للتنازلة والاستمرار والاستقلال الفورى . تمكن نكروما من إدارة الحزب وهو فى سجنه وعندما جرت انتخابات المجلس التشريعى عام ١٩٥١

فان نكروما وجوبه بأغلبية كبيرة اضطر عندها الحاكم العام البريطاني إلى اطلاق سراح نكروما ليصبح رئيسا للوزارة وعمل على تعديل الدستور بحيث أصبح جميع أعضاء المجلس التشريعي من الأفريقيين ومعظم أعضاء الوزارة منهم . حتى جاء عام الاستقلال فاصبحت الادارة كلها بيد الأفريقيين . تلاشت بعدها المؤامرات على حكم نكروما لأنه كان في اعتقادهم يميل إلى الشرق وتطبيق النظم الاشتراكية . ونجحت آخر محاولة عام ١٩٦٦ انتهت بالاطاحة بنكروما وحل حزب الميثاق الشعبي .

٣ - في غينيا :

كان الأفريقيين في المستعمرات الفرنسية في غرب القارة يؤلفون احزابا تضمهم جميعا وهدفها طرد المستعمر من جميع المنطقة . ومن تلك الاحزاب (التجمع الديمقراطي الأفريقي) وجميع الذين ينتخبون للجالس التشريعية الفرنسية . وانبثق من هذا التجمع عدة احزاب يقتصر نشاطها على المناطق التي ينتشرون فيها . ومن تلك الاحزاب : الحزب الديمقراطي النيني ، الذي أسسه ماديرا تيككا عام ١٩٤٦ ، وفي عام ١٩٥٢ تولى الرئيس سيكوتوري رئاسة الحزب ، لقيت مبادئ الحزب معارضة شديدة من قبل فرنسا ومع ذلك انتخب رئيسه عام ١٩٥٦ نائبا عن غينيا في الجمعية الوطنية الفرنسية ، وفي السنة التي تلتها حاز على الأغلبية فتشكلت الحكومة من أعضائه برئاسة سيكوتوري الذي نادى بالاستقلال عن فرنسا وعن اتحاد أفريقيا الغربية . وكانت النتيجة أن صوت شعب غينيا بعدم البقاء ضمن المجموعة الفرنسية التي دعا إليه ديغول . وأصبحت مستقلة استقلالاً تاماً دون غيرها . وانفصلت نهائياً عن التجمع الأفريقي . ولم تعترف بها فرنسا في البداية فانسحب جميع العاملين الفرنسيين من

غينيا بايعاز من الحكومة الفرنسية . واستمرت المؤتمرات هندسيكوتوري
وحكومته ولم تنجح أحدها حتى الآن .

٤ - في تنجانيقا :

أهم أحزاب هذا البلد هو حزب (الاتحاد الأفريقي الوطني التنجانيقي) الذي
أسسه يوليوس نيريري عام ١٩٥٤ وهو انتمى لجماعة (الرابطة الأفريقية
لتنجانيقا) . دعا هذا الحزب إلى محاربة التبعية والاتجاهات الانعزالية والتمييز
العنصري بأشكاله المختلفة ودعا إلى إحلال الأفريقيين في أجهزة الحكم والتعليم
الاجباري وملكية الأرض للأفريقي فقط وسمح الحزب دخول الآسيويين
والأوربيين كأعضاء في الحزب يمثلون الاقلية المتعاطفة مع الأفريقيين لنيل
الاستقلال : كما عمل الحزب على إقامة علاقات واتصالات مع أحزاب أفريقية
في بلدان المجاورة مثل كينيا والأحزاب الأخرى في تنجانيقا نفسها . ودعا إلى
اتحاد دول أفريقيا الشرقية (تنجانيقا وزنبار وكينيا وأوغندا) قائده أحزاب
تلك الدول . ولما أصبح نيريري رئيسا لوزراء تنجانيقا عام ١٩٦٠ بعد حصول
حزبه على الأكثرية في المجلس التشريعي عمل على الوحدة التي دعا إليها وفعلات
ولكن بين تنجانيقا وزنبار فقط وأصبحت الدولة الجديدة تسمى (تنزانيا) .

٥ - في انجولا :

تعددت الأحزاب والمنظمات في انجولا قبل استقلالها عام ١٩٧٦ ، وكانت
تعمل من خارج البلاد وخاصة من الكونغو المجاور ، ففي مام ١٩٥٨ تأسس حزب
اتحاد شعب انجولا بزعامة جيلنوري وكان يؤيده عدد كبير من السكان في شمال
انجولا وخاصة قبائل الباكتغو . وإلى جانب هذا الحزب قامب الحركة الشعبية
لتحرير انجولا واتحاد شعب انجولا . وفي عام ١٩٦٢ كون حزب اتحاد شعب

انجولا وبمجه الحزب الديموقراطى الانجول حكومة فى النى وبدأت الحركة الشعبية بتنظيم هجمات عسكرية ضد الحكم البرتغالى بدأ اتحاد شعب انجولا القيام بعمليات مماثلة لوحده وبدون الاشتراك مع الحركة الشعبية . وفى عام ١٩٦٦ توقف نشاط اتحاد شعب انجولا العسكرى وبقيت الحركة الشعبية تناضل لوحدها حتى قررت البرتغال منح انجولا الاستقلال فحصل صدام دموى بين الحركة الشعبية والأحزاب والأخرى انتهت بسيطرة الحركة الشعبية على الحكم عام ١٩٧٦ .

كانت هذه نماذج من حركات التحرر فى أفريقيا ونماذج للكفاح ضد السيطرة الاستعمارية وما جاءت به من قوانين تفرقة عنصرية واستيلاء على الاراضى والثروات وتحديد الحرية الفردية فى تنقلاته وحتى فى نوع الغذاء الذى يتناوله عن طريق اجباره على زراعة محاصيل محدودة ، وبعد ذلك الكفاح المبرر تمكنت معظم دول القارة من نيل استقلالها ، آخرها كانت المستعمرات البرتغالية ولم يبق سوى روديسيا الجنوبية واتحاد جنوب افريقية يسيطر عليها الاوربيون وأهلها فى صراع مستمر معهم ويشترك معهم ثوار افريقية الجنوبية النرية (ناميبيا) التى يستمر الحكم الاوربى فى جنوب افريقية بعناده فى عدم إطاعة القرارات المستمرة لهيئة الأمم المتحدة بمنح الاستقلال لهذا البلد وتسليم السلطة لأهله .

لقد خرج المستعمر من افريقية بعد أن ترك بذور الشقاق والانقسامات التى تظهر من حين لآخر على شكل انقلابات عسكرية ، فالنظام القبلى لا يزال مستمرا فى بعض أجزائها وطرق التمتع والمؤامرات لا تزال مهيمنة على بعض المناطق وهى فى طريق الزوال بعد أن ازداد عدد الطبقة المثقفة الواعية التى تدهوا ليس فقط إلى الوحدة الوطنية بل إلى الوحدة القومية ووحدة كل افريقية . فضلا

أثمرت جهود الزعماء الافارقة بتأسيس أول ظاهرة اتحادية شاملة للقارة ممثلة في (منظمة الوحدة الافريقية) عام ١٩٦٣ سبقتها عدة محاولات لاتحادات اقليمية وجزئية تشمل اقليمين أو أكثر من أقطار القارة المستقلة والتي سنتناول دراستها مفصلا في الفصل التالى وهو النصل الخامس .

وقبل أن نبدأ دراستنا لموضوع الفصل الخامس ندون تواريخ استقلال دول أفريقية التى استقلت بعد الحرب العالمية الثانية : -

ليبيا	١٩٥٥	- جمهورية السودان	١٩٥٦
المملكة المغربية	١٩٥٦	- تونس	١٩٥٦
غانة	١٩٥٧	- غينيا	١٩٥٨
أفريقيا الوسطى	١٩٦٠	- مالي	١٩٦٠
تشاد	١٩٦٠	- النيجر	١٩٦٠
ساحل العاج	١٩٦٠	- السنغال	١٩٦٠
الكاميرون	١٩٦٠	- الكونغو الشعبية	١٩٦٠
زائير	١٩٦٠	- بنين (داهومي)	١٩٦٠
الجابون	١٩٦٠	- مالاغاشي	١٩٦٠
جمهورية الصومال	١٩٦٠	- توغو	١٩٦٠
فولتا العليا	١٩٦٠	- نيجيريا	١٩٦٠
سيراليون	١٩٦٠	- موريتانيا	١٩٦٠
تنجانيقا	١٩٦٠	- رواندا	١٩٦٠
بوروندي	١٩٦٠	- الجزائر	١٩٦٢
أوغندا	١٩٦٢	- كينيا	١٩٦٣
غامبيا	١٩٦٥	- زنجبار	١٩٦٣
انجولا	١٩٧٦	- موزمبيق	١٩٧٦
غينيا بيساو	١٩٧٦		
جيبوتي	١٩٧٦		

مراجع الفصل الرابع

حركات التحرر والاستقلال

١ — انكروما ، كواي : نحو تحرر المستعمرات (ترجمة عبد العزيز عتيق

القاهرة ١٩٥٨) .

٢ — الخياط ، أحمد : الثورة الجزائرية ، (بيروت ١٩٥٨) .

٣ — رياض ، زاهر : استثمار أفريقية واستقلالها (القاهرة ١٩٦٦) .

٤ — الرافعي ، عبد الرحمن : الثورة العربية والاحتلال الانجليزي ، (القاهرة)

٥ — صبرى ، صلاح : أفريقية وراء الصحراء (القاهرة ١٩٦٠) .

٦ — الفاسي ، جلال : الحركات الاستقلالية في المغرب العربي (القاهرة

١٩٤٨) .

٧ — ميرمام الان : مأساة الكونغو (ترجمة حسن التميمي القاهرة ١٩٦٨)

٨ — كبل ، هـ ، تـ جورج : أفريقية المدارية ج ٢ (ترجمة على رفاعنة

وجماعته القاهرة ١٩٦٩) .

٩ — ووديس ، جاك : جذور الثورة الافريقية (ترجمة أحمد فؤاد بلبع

القاهرة ١٩٧١) .

10 -- Davidson, B. : The Africa Awakenig (1955) .

11 — Delaignetto, R. : Freedom and Authority in French
west Africa (London 1930)

12 — Legum, C. : Must we lose Africa (London 1951)

13 — Mimble : Gedge. H. T : Tropical Africa voiz (N.Y, 1960)

الفصل الخامس

الإنحاد والوحدة الإفريقية

الإنسان الإفريقي كأي إنسان في عالمنا، عمل ويعمل على توسيع علاقاته الاقتصادية والثقافية مع بني جنسه ليحصل على مكاسب أكبر وأفضل فخرج من مجتمعه الأسرى الصغير إلى مجتمع أكبر وهو مجتمع القبيلة ثم إلى مجتمع أكبر من ذلك وهو مجتمع الدولة . ولم يقف عند هذا الحد بل عمل على توحيد الدول الصغيرة في دول كبرى وبما اك عظمى ، فأسس مملكته ملكى وكانم وسنغاي رائتد حصل ذلك كله قبل دخول المستعمر الأوربي الذي قضى على جميع تلك المجتمعات البشرية الإفريقية ، حتى على تجمع الأسرة الصغيرة عندما ترك الرجال أسرهم وهاجروا إلى مناطق بعيدة هربا من ضريبة الرأس والحصول على مصدر آخر للرزق بعد أن انتزعت منه أرضه ألقى كان يزرعها لتوفير الغذاء لاسرته . صبر الإفريقي على هذا الغبن الذي أصابه ولكن لم يظل صبره بل أخذ يبغي من جديد فنشأت الاتحادات والاحزاب السرية لاعادة الوحدة القبلية ثم الوحدة الوطنية والقومية . وما أن بزغ فجر الاستقلال حتى أخذ يعمل على توحيد البلدان المستقلة فنجح في ذلك تارة وفشل تارة أخرى ولكنه ظل يعمل وكانت فكرة الوحدة تجري في عروقه فذبح وبسرعة - لم يحصل مثيلها في تاريخ القارات إذ لم يمض على تاريخ استقلال معظم دول القارة سوى بضع سنوات حتى ظهرت بشائر الوحدة في مؤتمر أديس ابابا الذي عقد في ايار (مايو) عام ١٩٦٣ تمخض عنه منظمة الوحدة الإفريقية شملت جميع الدول الإفريقية المستقلة وعددها ٣٣ دولة والتي زاد عددها في الوقت الحاضر إلى ٤٩ دولة .

قبل فصوصج فكرة الوحدة الشاملة ومن ثم تحقيقها جرت عدة محاولات

لتحقيق اتحادات أفريقية على أسس جغرافية أو ثقافية كان نصيبها التعثر والفشل أحيانا وكان لهذا الفشل أسباب عدة منها : —

١ - لم يسبق لمعظم الاتحادات قبيل تأسيسها دراسات مطولة ومثبتة حيث أنها تكومت بسرعة ولمجرد تحقيق هدف كان يساور فكر كل أفريقي دافعه التجربة المصطنعة لأرضه ، التي قام بها الاستعمار الأوروبي .

٢ - عدم استشارة الشعوب في تحقيق الاتحاد - كما حصل بالنسبة لاتحاد مصر والسودان في عهد الملك فاروق .

٣ - مؤامرات الاستعمار لبقاء أفريقية مجزأة .

٤ - اختلاف آراء وأفكار وفلسفات الزعماء الافارقة ورؤساء دولها فمنهم اليساري ومنهم اليميني ومنهم المعتدل .

٥ - وجود طبقة معينة من الافريقيين تربط مصالحها مع الاستعمار القديم تعمل ضد قوى الوحدة والاتحاد .

٦ - سيطرة الاقتصاد الأوروبي على الافريقي وجعله تابعا له في كثير الحالات ،

٧ - رواسب الاستعمار في التخلف الثقافي والاقتصادى والنعرات القبلية ،

٨ - أنانية بعض الرؤساء وحجبهم لترغيب الاتحادات دون غيرهم من الزعماء .

وقبل أن نصل إلى مؤتمر القمة الافريقي الذي دعا إلى فكرة الوحدة الافريقية لابد لنا من استعراض الجهود للوحدية والاتحادية التي ظهرت قبل منظمة الوحدة الافريقية على شكل منظمات واتحادات أفريقية من أهمها : —

الاتحاد بين مصر والسودان (١) : -

حاولت مصر ومن جانب واحد إعلان الوحدة بينها وبين الأقاليم السودانية عام ١٩٥١ والذي كان تحت سيطرة إدارة مصرية - انجليزية . عملت مصر على تعديل دستورها ليكون بموجبها ملك مصر هو ملك مصر والسودان ومنح أهالي السودان حق انتخاب أعضاء مجلسهم النيابي وتأليف مجلس الوزراء . يعنيه الملك من أهل السودان وأعطى الدستور الحق للملك في الإشراف على جميع السلطات في السودان له الحق في تعيين أعضائها وعزلهم . لم يستجب أهل السودان لهذه الدعوة ، أولاً : لأنها لم تتم بموافقة الشعب السوداني ، ثانياً : تعدد الأحزاب والمنظمات في السودان والتي لم تحاول توحيد نفسها ضد الاستعمار الإنجليزي ، وعقدت الإدارة المصرية عام ١٩٥٢ عدة اتفاقيات بين مصر والسودان ثم بين مصر و إنجلترا تمخضت عن استقلال السودان عام ١٩٥٦ وفضل البقاء مستقلاً وإبعاد فكرة الاتحاد مع مصر للأسباب التي ذكرناها والتي ظل الاستعمار ينذرها كالعاطفية والتبعية وغيرها .

٢ - الاتحاد بين غانة و غينيا :

بعد أن صوتت غينيا ضد البقاء ضمن دول الرابطة الفرنسية ونالت استقلالها التام عام ١٩٥٧ ، اتفقت مع جمهورية غانة التي سبق وأن نالت استقلالها عام ١٩٥٧ على تكوين اتحاد فيما بينهما وتكون الباب مفتوح للنول الأفريقية المستقلة الأخرى للانضمام إليها . ولم يكتب لهذا الاتحاد النجاح المطلوب بسبب أختلاف النظم التي ورثتها غينيا من فرنسا وغانة من إنجلترا . فاقصر الاتحاد على التعاون الاقتصادي وكان خطوة محفزة لاتحادات أخرى .

(١) غال ، بطرس : منظمة الوحدة الأفريقية ص ١٢ .

٣ - اتحاد مالي :

بدأت فكرة الاتحاد بين بلدان غرب أفريقية في الفترة التي سبقت استقلالها التام عن فرنسا - أي عندما كانت مرتبطة مع فرنسا بشؤونها الخارجية والدفاع منمن ما سمي بدول الرابطة الفرنسية التي أنشأها ديجول عام ١٩٥٨ .

تشكل اتحاد مالي من أربع دول هي : السنغال ، وفولتا العليا ، وداهومي ، والسودان الفرنسي (جمهورية مالي بعد الاستقلال) يتم بموجب هذا الاتحاد تشكيل وزارة اتحادية وبرلمان اتحادي ومحكمة دستورية اتحادية . وقبل البدء بتنفيذ بنود الاتفاق انسحبت داهومي وفولتا العليا واختصر الاتحاد على السنغال ومالي اللتان نالتا استقلالهما التام عام ١٩٦٠ . وما أن لبث ومنى هذا الاتحاد بالفشل بسبب الخلاف على من سيرأس الاتحاد .

٤ - الاتحاد الثلاثي بين غانة ومالي وغينيا :

بعد أن فشلت تجربة اتحاد مالي تكون عام ١٩٦١ اتحاد ثلاثي بين جمهوريات غانة ومالي وغينيا هدفه نواة لاتحاد أفريقي أكبر ، يضم دول غرب أفريقية جميعها ومن ثم يتسع ليعضم الدول الأخرى . ومن أهم مواد دستور هذا الاتحاد هي : التعاون بين دول الاتحاد في مجالات السياسة والاقتصاد ، والاعوذ بيد الشعوب التي لا يزال الاستعمار الأوربي يسيطر عليها لنيل استقلالها وتسلكت عدة لجان يختص كل منها في شأن من الشؤون كالشؤون الاقتصادية والشؤون المالية .

٥ - منظمة الدار البيضاء : (١)

استطاع رؤساء دول غانة وغينيا ومالي من كسر وتحطيم الصواب وحجاب

(١) انظر المصدر السابق ص ٢٢ .

الصحراء الكبرى في تدعيم أوامر الصداقة والتعاون مع بلدان الشمال الأفريقي العربية . نتج عن ذلك تأسيس منظمة الدار البيضاء عام ١٩٦١ التي ضمت كلا من غانة وغينيا ومالي والمغرب وجمهورية مصر العربية والحكومة الجزائرية المؤقتة اجتمع رؤساء تلك الدول في الدار البيضاء (بالمغرب) ووقعوا على ماعرف (ميثاق الدار البيضاء الأفريقي) . كان من أهم قراراته محاربة الصهيونية وطردها من الأراضي العربية المحتلة وتأييد الثورة الجزائرية في نضالها ضد الاستثمار الفرنسي ومعارضة بشن الميادين وتدعيم الإحتجاج على التجارب - الذرية التي تقوم بها فرنسا بالصحراء الأفريقية الكبرى . هذا بالإضافة الى قرار مبدأ الوحدة الأفريقية الكاملة ومبدأ عدم الانحياز ، ومساعدة الدول غير المنسقة على نيل استقلالها ، والتعاون في سبيل استغلال الثروات الاقتصادية وتوزيعها على أبناء الأمة الأفريقية واقترح في هذا الاجتماع وكان من بنود الاتفاق انشاء سوق أفريقية مشتركة وبذلك افريقي للتنمية ومجلس للوحدة الاقتصادية واتحاد طيران وبريد أفريقي ، وقيادة عليا مشتركة .

٦ - منظمة الاتحاد الأفريقي الملجاشي :

بعد خروج العديد من الدول الأفريقية من منظمة الرابطة الفرنسية ونيل استقلالها التام عام ١٩٦٢ فكرت في تكوين اتحاد فيما بينها للحفاظ على استقلال وتعتيق أكبر قسط من التقدم . فاجتمع ممثلون من اثني عشر دولة في عاصمة ملاجاشي (مدغشقر سابقا) وهي تاناناريف ، بحثوا سبل التعاون والتضامن والحفاظ على سلامة الدول الأعضاء في المنظمة وإبراز ما كونه هذه المنظمة وهو ما يسمى بمجموعة الاتحاد الأفريقي الملجاشي في الأمم المتحدة . حيث يجتمع ممثلو دول المنظمة الملجاشية في أروقة الأمم المتحدة والاتفاق على رأي

واحد قبل أن تتخذ الهيئة العامة للامم المتحدة أى قرار هام .

أما دول منظمة الاتحاد فهي وكلها ناطقة باللغة الفرنسية : الكونغوليون ، لدفيل (زائير) وتشاد ، والسنتال . وأفريقية الوسطى ، والكونغورازفيل ، وجابون ، وموريتانيا ، وداهومي ، وساحل العاج ، والنيجر ، والكاميرون .

٧ - مجموعة منروفيا :

عملت بعض الدول الأفريقية على التخلي عن فكرة الاتحادات القائمة على أساس النطق باللغة الفرنسية والانجليزية ونجحت في نشر هذه الفكرة التي أدت إلى عقد مؤتمر منروفيا (عاصمة ليبيريا) عام ١٩٦١ انضم إليه بالإضافة للدول الناطقة باللغة الفرنسية كل من نيجيريا واثيوبيا وليبيريا وسيراليون والصومال وتونس وتوجو . ورفضت مجموعة دول الدار البيضاء الدخول في هذه المنظمة بسبب عدم تقديم الدعوة لحكومة الجزائر المؤقتة . وكان من أهم مقررات مؤتمر منروفيا هي نصرة شعوب الدول الغير مستقلة كالجزائر ، واتحاد جنوب افريقية ، وانجولا ، وروديسيا الجنوبية ، وموزمبيق ، وغيرها بالإضافة للتعاون في شتى المجالات .

منظمة الوحدة الافريقية :

تمخضت جهود المنظمات والمؤتمرات الافريقية الآنفة الذكر فولدت فكرة عقد مؤتمر أفريقي يضم جميع بلدان القارة المستقلة وفود تمثل المنظمات والأحزاب في البلدان الغير مستقلة كمراقبين .

انقذ المؤتمر في شهر اياره مايو ، ١٩٦٣ في العاصمة الحبشية (أديس ابابا) وبدأ باجتماع وزراء خارجية الدول المشتركة الذين أعدوا دستور الميثاق

الوحدوى . ومن ثم أعقب اجتماع رؤساء الدول للتوقيع على بنوده .

خرج المؤتمر بتوصيات هامة ، منها : الاسراع بمساعدة الدول الغير مستقلة في نضالها للحصول على الاستقلال بدون قيد أو شرط ، ومنها وديسيا الجنوبية (زيمبابوى) وجنوب غرب أفريقية (ناميبيا) وأن يدافع عن قنيتهم في مجلس الأمن وقطع العلاقات الدبلوماسية والقنصلية مع حكومتى البرتغال وجنوب أفريقية ومقاطعتها تجاريا ، واغلاق جميع الموانىء والمطارات الافريقية في وجه سفنها وطائراتها ، ومنع طائراتها من التحليق فوق الاراضى الافريقية وانشاء صندوق خاص لمساعدة حركات التحرر في البلدان الغير مستقلة .

ومن قرارات المؤتمر أيضا : التنديد بالفرقة العنصرية والعمل على ازالتها في جنوب افريقية ومناشدة الدول لتقطع علاقاتها الدبلوماسية والقنصلية والاقتصادية مع اتحاد جنوب افريقيا وفعلت حملت كثير من دول العالم على تطبيق هذه المقاطعة التى دعا اليها مؤتمر أديس أبابا .

كما دعا المؤتمر لبذل الجهود لنزع السلاح وأن تكون أفريقية خالية من الأسلحة النووية والتوقف عن اجراء التجارب على اراضيها .

ويتم تحقيق أهداف المنظمة عن طريق الهيئات التالية :

١ - مجلس رؤساء الدول والحكومات ويجتمع مرة واحدة على الاقل كل سنة . وله سلطات واسعة منها تعيين الهيئات العاملة والاشراف عليها وإجراء التعديلات على بنود الميثاق وهيئاته العاملة .

٢ - مجلس وزراء الخارجية : الذى يمثل وزراء خارجية الدول الاعضاء

أثر من ينوب عنهم ويجتمع مرتين في السنة على الأقل بحل المشاكل التي تحدث بين الدول الاعضاء كشبكة الحدود بين المغرب والجزائر التي عمل المجلس على تسوية النزاع وإيقاف القتال في ٣٠ تشرين الأول (أكتوبر) عام ١٩٦٣ .

٣ — الأمانة العامة : وهو جهاز ادارى لمنظمة الوحدة الافريقية ويختبب الامين العام من قبل رؤساء الدول والحكومات المشتركة بالمنظمة وأن يكون مقر الامانة العامة في أديس أبابا .

٤ — لجنة الوساطة والتوفيق والتحكيم .

٥ — اللجان المختصة :

وهي خمس لجان ، اللجنة الاقتصادية والاجتماعية ولجنة التربية والثقافة ولجنة الصحة والتغذية ولجنة الدفاع ولجنة الأبحاث العلمية .

مراجع الفصل الخامس الاتحاد والوحدة الأفريقية

- ١ — الجبل ، شوقي : الوحدة الأفريقية ومراحل تطورها (القاهرة ١٩٦٦)
- ٢ — الشرفاوى ، محمود : ميلاد أفريقية (القاهرة ١٩٦٠)
- ٣ — عودة ، عبد الملك : فكرة الوحدة الأفريقية (القاهرة)
- ٤ — غالى ، بطرس : منظمة الوحدة الأفريقية (القاهرة ١٩٦٤)
- ٥ — كولن ييجوم : الجامعة الأفريقية - دليل سياسى موجز (ترجمة أحمد محمود سلمان ، القاهرة ١٩٦٦)

الباب الثاني

الحالة الطبيعية

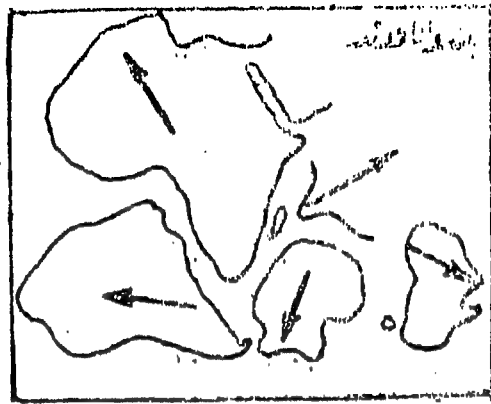
الفصل السادس

البنية والتدرج

التكوين الجيولوجي :

منذ ٢٥٠ مليون سنة أى فى الزمن الأول كانت هناك قارة واسعة صلبة متكونة من مادة السيل Sinl تسبح فوق قاعدة أكثر كثافة مكونة من مادة السينا Sina سماها الجيولوجيون قارة جندوانا لاند (أنظر الشكل ١٦) وكانت قارة أفريقية الحالية تحتل مركزا وسطا منها . وقد حدث أثناء الزمن الثانى بعض التصدع فانقسمت - جندوانا لاند - إلى عدة أقسام ترحلت كما يقول فاجنر فابتعد بعضها عن البعض الآخر مكونا الكتل القديم المعروفة حاليا والتي تشمل بالإضافة إلى أفريقية هضبة الدكن ومعظم أستراليا (فى الشرق) وهضبة البرازيل (فى الغرب) ، وانتاركتيكا (فى الجنوب) . ويؤيد هذه النظرية تشابه التعاريج الساحلية الغربية لأفريقية مع التعاريج الشرقية لأمريكا الجنوبية وانطباق الواحدة على الأخرى ، وكذلك التشابه فى البنية بين مرتفعات الكاب فى جنوب أفريقية مع مرتفعات فنتانا فى الأرجنتين ، ومرتفعات جنوب غرب أفريقية مع مرتفعات البرازيل الجنوبية

وسواء صحت هذه النظرية أو لم تصح فإلهم هو أن قارة أفريقية كانت ولاتزال كتلة قديمة بقيت محافظة على شكلها حيث لم يخضع أساسها الارضى لآى حركة من حركات الضغط والشد التى أثرت على كثير من القارات التى عقدت



(شكل ١٦)

من سطحها، حيث امتدت فيها الجبال نحو كل صوب واتجاه ، ولهذا نجد ان داخل الهضبة الافريقية غال من الجبال الالتوائية الحديثة المعقدة التضاريس . ومع كل هذا نجد ان هذه القارة لم تسلم من بعض التطورات التي أدت إلى تغير معالم سطحها في بعض الأقسام خلال العصور الجيولوجية المختلفة كما أدت إلى تنوع صخورها ، فتلاطفيان مياة البحر على مساحات واسعة من حافاتها وانحسارها ثانية في فترات متعاقبة خلال العصرين الترياسي والجوراسي ، أضاف إلى حافات هذه القارة صخورا جيرية تظهر في الوقت الحاضر فوق السطح كما هو الحال في شواطئ الجمهورية العربية المتحدة ، وفي مساحات واسعة من شمال افريقية وفي القرن الافريقي في الشرق .

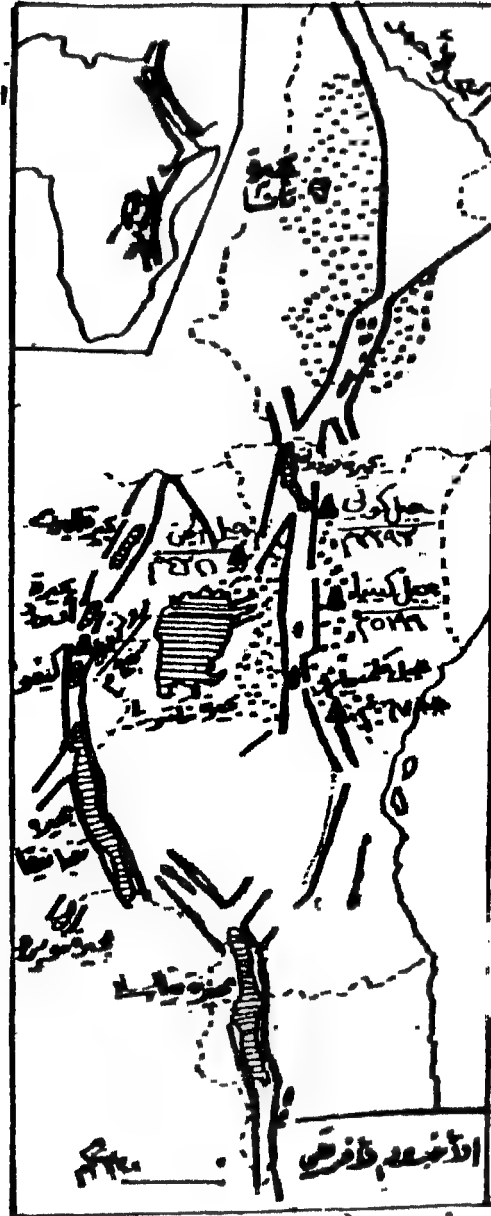
وعند انتهاء العصر الترياسي انفصلت جزيرة مدغشقر عن القارة الام بعماء قتال موزمبيق ، والدليل على ذلك تكوين الصخور في هذه الجزيرة مشابه لأرض القارة المقابل لها ، فهي الصخور البلورية القديمة كما تشمل التكوينات الرسوبية والجوراسية في القسم الغربي من الجزيرة.

وفي أثناء العصر الكرييتاسى أيضا تكونت صخور جيرية بحرية في نطاق يشمل وسط الصحراء الكبرى ويمتد حتى جنوب نيجيريا والكمرون وأنجولا حيث كان هناك مضيق بحرى ضيق يبدأ من البحر الأبيض المتوسط .

ولعل من أبرز الظواهر الفيزيوجرافية التى تكونت خلال العصر الكرييتاسى وأوائل الزمن الثالث ظاهرة الاخدود الأفريق العظيم الذى يمتد من جنوب بحيرة نياسا حتى البحر الأحمر ، (أنظر الشكل ١٧) كما يمتد في قارة آسيا حتى جبال طوروس ويبلغ طول هذا الاخدود حوالى ٤٨٠٠ كم ويلاحظ أن البحيرات الواقعة ضمن الاخدود تمتاز بشكلها الطولى ، أولها بحيرة نياسا التى تقع في طرف الاخدود الجنوبى ويبلغ طولها ٥٧٥ كم ولا يتجاوز عرضها عن ٢٢ كم وهى في طولها وعرضها هذا تشبه الفيورد ، أما مياه هذه البحيرة فلا تنصرف باتجاه الشمال بل في اتجاه الجنوب بواسطة نهر شيرى الذى يصب مياهه في دلتا نهر الزمبىزى .

وإلى الشمال من بحيرة نياسا يتفرع هذا الاخدود فرعين : الفرع الشرقى الذى ينتهى بالبحر الأحمر كما أشرنا ، والفرع الغربى الذى يمتاز أيضا بوجود عدة بحيرات طولية أشهرها بحيرة تنجانيقا التى تعتبر من أعرق بحيرات العالم حيث يبلغ عمقها ١٢٢٣ مترا ، وبمدها تاق بحيرة كيفو وبحيرة أمين (ادوارد) وبحيرة موبوتو (البرت) .

أما بحيرات الفرع الشرقى من الاخدود فأهمها بحيرة رودلف وبحيرات صغيرة أخرى مثلة في ماينارا وسيتيفانى وإبايا وشالا ، هذا ويحوى الفرع الشرقى أيضا بالإضافة للبحر الأحمر خليج العقبة وواى الأردن والبحر الميت وواى النور وكلها في قارة آسيا .



(شكل ١٢)

ونلاحظ أن اتساع هذا الاغسلود الافريق ووضوح جوانبه تختلف من مكان إلى آخر فيعد أن يكون واسما في قمة الشمال - بين كتلة الصومال وهضبة

الحبشة نراه حقيقا في اقسامه الجنوبية ، وبعد أن يكون عميقا شديد الانحدار واضح الجوانب في كينيا نجد غير واضح الجدران في تنجانيقا حيث عملت التعرية على تغيير معالمه الواضحة التي تظهر بوضوح مرة أخرى طوال حدود بحيرة نياسا .

وقد تكون هذا الاخدود العظيم أو الوادي الانكسارى كما يذكر بعض الباحثين نتيجة لحركة الشد إلى الاسفل التي أدت في نفس الوقت إلى هبوط في القسم الأوسط من المنطقة بفعل الجاذبية ، غير أن البعض الآخر يذهب إلى القول بأن هذا الاخدود قد تكون نتيجة لاندفاع السطح على الجانبين بسبب عامل الضغط وأن هبوط القسم الأوسط ارتبط بالاندفاع الجانبي .

وقد صاحب تكوين هذا الاخدود ظهور انكسارات شديدة عقدت من مظاهر السطح إلى جانب خروج لواظف بركانية من باطن الأرض سببت في ارتفاع مناطق عديدة من الهضبة وظهور جبال مرتفعة مثل كلبنجاروا وكينيا . ومن الظاهرات الأخرى التي تكونت في الزمن الثالث بالاضافة لتكوين الاخدود الأفريقي هي حركة الالتواء للتكوينات الجيرية في شمال غرب القارة التي تكون نقيجتها جبال الأطلس في الجزائر والمغرب وهي مرتبطة بتكوين الجبال الالتوائية الحديثة في أوروبا وآسيا (الحركة الألبية) .

وقد سبب لهذه الحركات الالتوائية في شمال القارة حركات التوائية في الزمن الثاني نشأت عنها مرتفعات أقصى جنوب القارة في منطقة الكاب .

ومن المميزات الأخرى لسطح أفريقية ظهور منحور الأساس الاركي فوق سطح الأرض على شكل نتوءات في مناطق كثيرة تقدر بثلاث المساحة السطحية الكلية للقارة وبصورة خاصة في القسم الجنوبي منها التي تكونت في عصور

ما قبل الزمن الأول والمعروفة بتكوينات ما قبل الكاب والتي تحوى على صخور وأحجار بلورية أشهرها الكوارتز وكذلك على الصخور المتحولة مثل الشيست والنيس كما تحوى هذه الصخور على معادن مهمة جدا وبكميات وأنواع جيدة مثل النحاس فى زائير وزامبيا والذهب فى غانة والترنسفال .

أما أثناء الزمن الرابع وخلال العصر الحديث تكونت الرواسب البحرية التى تغطى فى الوقت الحاضر قيعان الأحواض الداخلية للأنهار كبحيرة تشاد وبحيرة تومبا وليوبولد فى حوض الكونغو ، كما تكونت فى هذين الزمنين رواسب بحرية فى المناطق الشمالية والشرقية من القارة وقد سبب هذا فى ارتفاع قيعان تلك الأحواض :

التضاريس :

عند وصف مظاهر سطح القارة نقسمها إلى قسمين أو نصفين: وهما النصف الشمالى والنصف الجنوبى ويعتبر كلا القسمين جزءا من الهضبة الواسعة التى تشمل قارة أفريقية برمتها ما عدا بعض المرتفعات الالتوائية الحديثة مثل جبال الأطلس التى لا تعتبر جزءا من الكتلة الصلبة ، والجبال الالتوائية الأخرى الأقدم عهدا والتى تقع فى النهاية الجنوبية ممثلة فى جبال زفارتسوجن ولانجبرجن التى تكون حافة الهضبة من الجنوب .

النصف الشمالى :

يحد هذا القسم من الشمال سواحل البحر الأبيض المتوسط من والجنوب الحد الشمالى لحوض الكونغو وهضبة شرق أفريقية ، وأهم ظاهرات السطح فيها هو تلك المرتفعات أو التواءات التى تنتشر فى جميع أنحاء وتسكون من الصخور

القديمة لقاعدة الهضبة ، وأهم هذه المرتفعات هضبة بوتشى الواقعة في شمال نيجيريا ، وقد يزيد الارتفاع في بعض أماكن هذه المرتفعات عن ١٥٠٠ متر أما سبب تكون هذه المرتفعات فيرجع إلى هبوط وانخفاض في المناطق المحيطة بها نتيجة لعوامل التعرية المائية والجوية وبقاء تلك المرتفعات فوق سطح الأرض لصلابتها ومقاومتها لتلك العوامل . وقد شارك في هذه التعرية كل من نهري النيجر الأعلى والسنگال في كل من مالى وغنيا ، كما شارك النيجر الأدنى وبنوى وبحر الغزال في هذه الظاهرة .

وتعتبر هضبة فوتا جالون خطا لتقسيم المياه في غرب أفريقيا بين المجارى التى تنحدر نحو المحيط الأطلسى وهى قصيرة وسريعة وبين منابع نهري السنغال والنيجر اللذان يصبان في النهاية بالمحيط الأطلسى أيضا ، هذا وسيحدث حتما أسر نهري بين المجارى القصيرة الدائمة النحت والاسارب وبين نهر النيجر وذلك بسبب تراجع المجارى باتجاه هذا النهر ، ويلاحظ أيضا أن نهر بنوى رافد النيجر العظيم بدأ يأسر بعض المجارى العليا لنهر شارى الذى ينصرف داخلها إلى بحيرة لغاد .

وإلى الشرق من هضبة فوتو جالون هناك مرتفعات أخرى تعرف باسم اداماوا تقع في السكيريون وهى أكثر ارتفاعا من السابقة إذ يصل ارتفاعها إلى ٣٩٠٠ متر وذلك بفعل المقذوفات البركانية التى تتكون من سلسلة جبلية قديمة متقطعة نتيجة لعوامل التعرية وعلى الأخص النهرية منها لكثرة سقوط الأمطار .

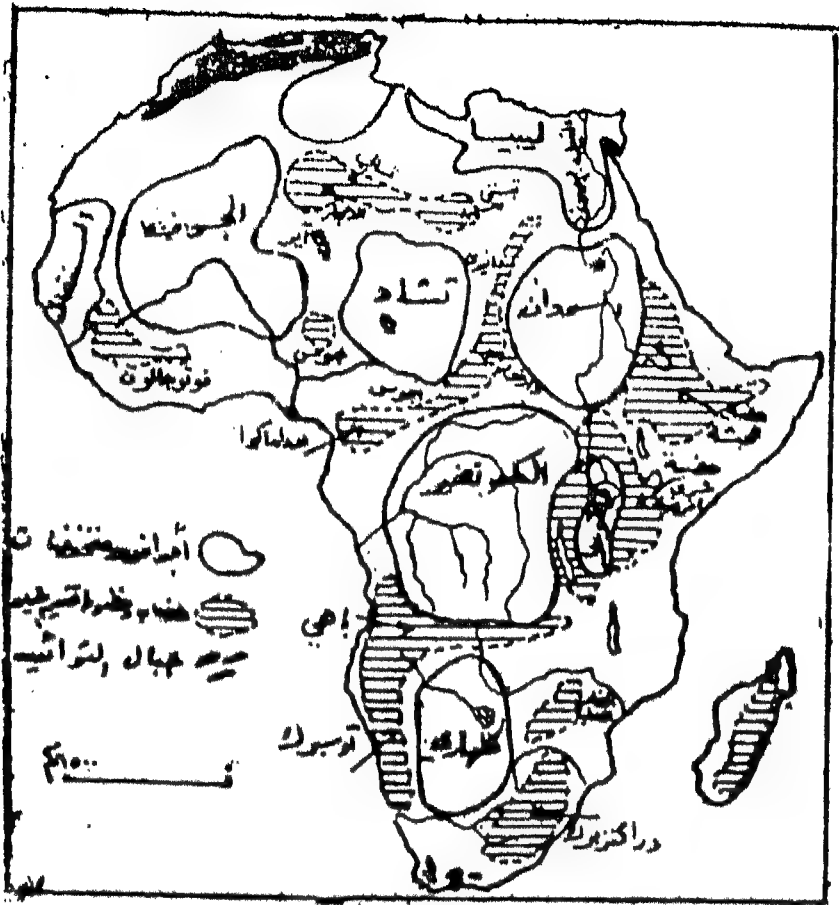
وفي أقصى الشرق تقع هضبة الحبشة المكونة من كتلة ضخمة يتراوح متوسط ارتفاعها بين ١٥٠٠ و ١٨٠٠ متر وقد حدثت انكسارات شديدة حددت جوانب هذه الهضبة وأوضحت معالمها بالإضافة لهبوط المناطق المجاورة لها مثل



(شكل ١٨)

حوض النيل الأبيض كما أن هذه الانكسارات تسببت في تشقق الهضبة شقوقاً عميقة زاد من عمقها المياه المنحدرة بشدة من روافد النيل وروافد (أومو) ، وقد امتلأت التجاريف العميقة من هضبة الحبشة بالمياه مكونة بحيرات مائية أهمها بحيرة تانا أحد منابع النيل الهامة ، كما تحوى هذه الهضبة قمم بركانية عالية مثل قمة رأس داشان الواقعة في شمال الهضبة وارتفاعها ٤٦٢٠ متر وجبل تشيوكا حوالى ٤١٥٣ متراً .

ومن أهم ظاهرات التضاريس للنصف الشمالى من القارة هي ظاهرة جبال الأطلس التى تعتبر امتداداً لجبال الألب الأوربية وتشكل مجموعة كاملة من الجبال المنعزلة في أفريقية يطلق على أجزائها المختلفة أسماء مختلفة أيضاً فهناك الجبال التى تمتد من معنيق جبل طارق ممتدة مجاذة ساحل البحر المتوسط حتى



(شكل ١٤ أم تضاريس أفريقية)

شمال شرق تونس وتسمى بأطلس الريف أو أطلس البحرية وأطلس التل ويبلغ معدل ارتفاعها حوالي ٢٠٠٠ متر كما تمتد في المغرب سلسلة من الجبال العالية التي تسمى بالأطلس الكبرى باتجاه مواز لساحل المحيط الأطلس وفيها أعلى قمة في منطقة الجبال وقمة جبل توبكال التي يبلغ ارتفاعها ٤١٦٥ مترا ، ويوازي القسم الجنوبي لسلسلة الأطلس الكبرى سلسلة جبال أطلس الخلفية التي تعتبر هي وجبال أطلس الكبرى سدا منيعا وفاصلا بين إقليم مراكش والصحراء الكبرى ، كما تمتد سلسلة جبالية من الأطلس الكبرى باتجاه شمالي شرق تسمى سلسلة جبال أطلس

الصحراوية ، وبين هذه السلسلة وسلسلة جبال الاطلس البحرية تقع هضبة الشطوط وهي منطقة ذات تصريف داخلي وبها بحيرات مالحة كثيرة تسمى بالشطوط .

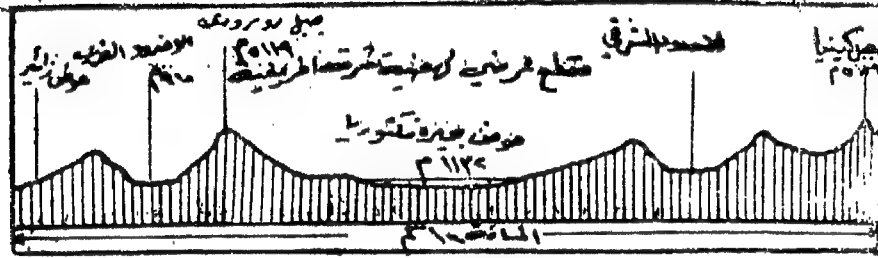
والملاحظ أن عوامل التعرية تعمل باستمرار على إزالة الطبقة العليا من سطح الجبال وهي الطبقة المتكونة من الصخور الجيرية المرتكزة على قاعدة من صخور القارة القديمة ، لذلك من المحتمل أن تظهر تلك الصخور القديمة على سطح الأرض نتيجة لعوامل التعرية الواسعة النطاق .

النصف الجنوبي :

ترتفع الأرض بعد عبورها خط الاستواء إلى الجنوب ارتفاعا ملحوظا وواضحا حيث يبلغ معدل الارتفاع ٩٠٠ م مكونة هضبة واسعة تنحدر انحدارا شديدا نحو السواحل التي لا يزيد عرضها على ٣٢ مترا ماعدا أقساما من سواحل موزمبيق التي تمتد بعيدا عن الساحل بمقدار ٥٠٠ كيلو متر ، كما تمتاز الهضبة باحتضانها لاسواض داخلية يزيد ارتفاعها عن ٣٠٠ متر فوق سطح البحر مثل حوض الكونغو والزيمبيزي الاعلى والاورنج . وأهم ظاهرة في هذا النصف من القارة هي الهضبة الشرقية التي تمتد فيها الاخدود الافريقي العظيم والذي سبق أن وصفناه ، ويتراوح ارتفاع هذه الهضبة بين ٩٠٠ و ١٨٠٠ متر مع وجود مناطق تزيد على هذا الارتفاع بكثير وأخرى تقل عنه . وبين سميات هذه الهضبة احتوائها على عدد كبير من البحيرات أشهرها بحيرة فكتوريا ، وتختلف عن بحيرات الاخدود بقلة عمقها الذي لا يزيد على ٨٠ مترا وبشواطئها المنخفضة .

وأهم ما يميز هضبة شرق أفريقيا تلك الجبال البركانية الحديثة التي ترتفع فيها ارتفاعا كبيرا يغطي بعضها الثلوج الدائمة على الرغم من وقوعها في المنطقة الاستوائية ، وأشهر تلك القمم هي قمة كليجارو المسماة بقمة كيبو التي ترتفع

عن سطح البحر بمقدار ٥٨٩٥ مترا ، وجبل كينيا الذى يرتفع الى ٥١٩٤ مترا
وجبل ميريوار ارتفاعه ٤٦٣٠ مترا وجبل الجن وارتفاعه ٤٣١١ مترا (انظر
الشكل ٢٠) .



(شكل ٢٠)

وهناك هضبة أخرى غير هضبة البحيرات هي هضبة الفلد الأعلى في الجنوب
والتي تمتد في دولة أورنج الحرة والترانسفال ويصل إرتفاعها إلى ١٨٠ مترا
وتلحق شرقا في كتلة باسوتو الشاهقة المكونة من صخور شائعة كما تشتهر بحافتها
الشرقية المرتفعة حيث جبال دراكنزبرج (٣٠٠٠ مترا) .

وتظهر الهضبة الافريقية في جمهورية جنوب أفريقيا على شكل مدرجات تنحدر
الواحدة بعد الاخرى باتجاه الجنوب ، وتبدأ جبال ستورم بيركن وسلسلة
نيوفيلد ثم الكارو الكبرى التي يتراوح ارتفاعها بين ٤٥٠ إلى ٦٠٠ م وبعدها
يأتى مدرج الكارو الصخري الذى ينحدر بين جبال زفارتيركن ولا نكبيركن
ومتوسط ارتفاعها حوالى ٣٠٠ م

أما جزيرة مدغشقر التي يفصلها مضيق موزمبيق عن الجزء الجنوبي الشرقى
من القارة فهي عبارة عن هضبة يتكون أساسها من نفس تكوينات القارة القديمة
من صخور بلورية قديمة تكونت قبل الزمن الاول ، وقد أثرت على جانبها الغربى
المواجه للقارة موجات البحر العالية فغطت سطحها القديم برواسب يرجع عهدها
إلى الزمن الثانى وما بعده مكونة صخوراً جيرية .

مراجع الفصل السادس

البنية والتضاريس

١ — أبو العينين ، حسن : أصول الجيومورفولوجيا (دار المعارف ١٩٦٦)

٢ — الصياد ، محمد محمود : في الجغرافية الافليمية - منهج وتطبيقه
(بيروت ١٩٧٠)

٣ — صفي الدين محمد ، قشرة الأرض (القاهرة ١٩٥٧)

٤ — عوض ، محمد عوض محمد : نهر النيل (القاهرة ١٩٥٣)

٥ — متولى ، محمد : وجه الأرض (القاهرة)

٦ — والترفيتز ، جيرالد : أفريقية - الأقاليم الطبيعية (ترجمة عبد العليم
عيسى ، القاهرة ١٩٦٣)

7 — Dudley Stamp, L. : Africa, Astudy in Tropical Deve
lopment (London 1964)

8 --- Harrison Church, R. J. : Africa and the Island (London
1964)

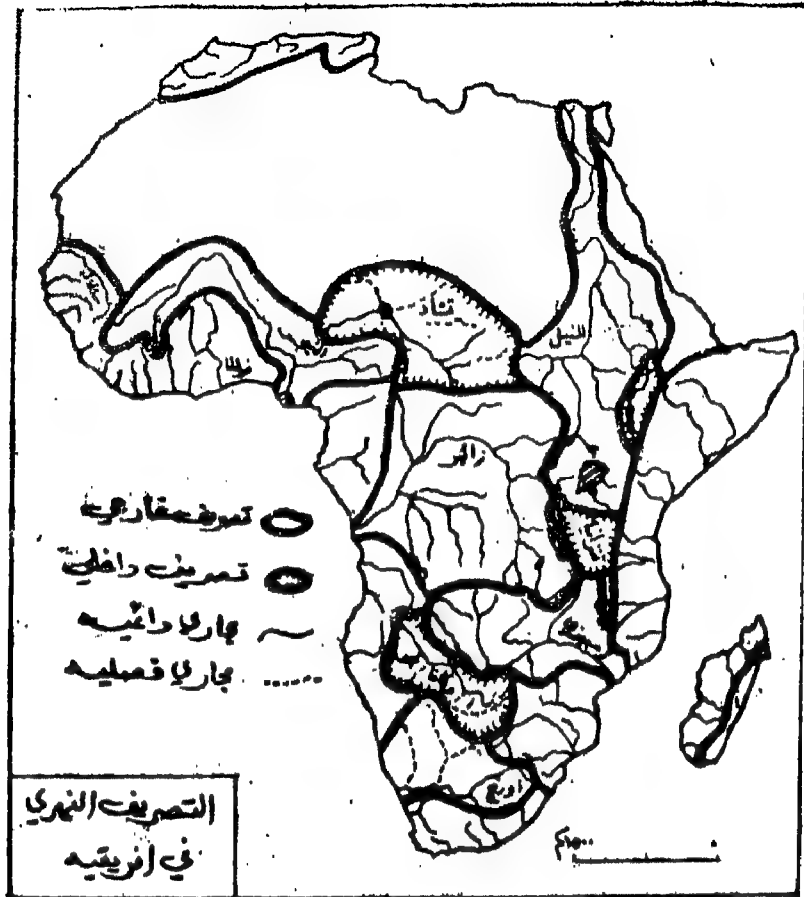
٩ Jarrett, H. R. Africa (London . 1970)

الفضل الشكافي

التصريف النهري

بعد دراستنا لمظاهر البيئة والسطح لقارة أفريقية يسهل علينا الآن أن نتصور المراحل التي مرت بها مجارى الأنهار والمسالك التي تخترقها وكذلك مدى صعوبة الاستفادة من هذه المجارى كطرق ملاحية صالحة للمواصلات ، فبالرغم من وجود أحواض نهريّة مثل الكونغو والأورنج والزيمبزي الأعلى تجري مياهها في مضارب متوسطة الارتفاع وتقع جميعها في النصف الجنوبي من القارة ، نجد أنها محاطة من جهة الشرق بكتلة جبلية هائلة مرتفعة يزيد ارتفاعها عن ٢٢٤٠ مترا في بعض المواقع ، وتنحدر المنحدرات شديدة متعاقبة نحو السواحل أو الأحواض القريبة ، وتتصرف مياه هذه الأنهار إلى البحار المجاورة عن طريق شرايين تشق طريقها خلال الحافات الخارجية للمضبة لتصبح واضحة الحدود والمعالم قبل وصولها إلى الساحل ، ولكثرة ما تحمله هذه الأنهار من رواسب في مياهها ولضعف التيار في المجارى الدنيا أدى إلى تكون جزر رملية وسدود في مناطق المصب وظهور دلتاوات عظيمة يبلغ عرضها عشرات الكيلومترات ، كل هذا سبب في صعوبة الملاحة النهرية وبناء الموانئ البحرية وكان سببا في تأخر اكتشاف القارة .

ونلاحظ أن مورد المياه الوحيد للأنهار الأفريقية هو مياه الأمطار ومن ثم تتأثر عمليات التصريف فيها بنظام سقوط هذه الأمطار التي تختلف بدورها من منطقة إلى أخرى ، فهو زائير (الكونغو) مثلا بأماطاره الغزيرة الدائمة يختلف عن نهر الأورنج في حوضه الأوسط والأدنى حيث تقل الأمطار هنا في فصل



(شكل ٢١)

الشتاء فينخفض مستوى المياه على طول النهر لمسافة تصل إلى حوالي ٨٠٠ كيلو متر ابتداء من الساحل ، بينما نجد أن نهر زائير صالح للبلاحة لمسافة تصل إلى ١٦٠٠ كيلو متر طول العام .

وسنحاول الآن دراسة وبحث أنهار القارة حسب أهميتها :

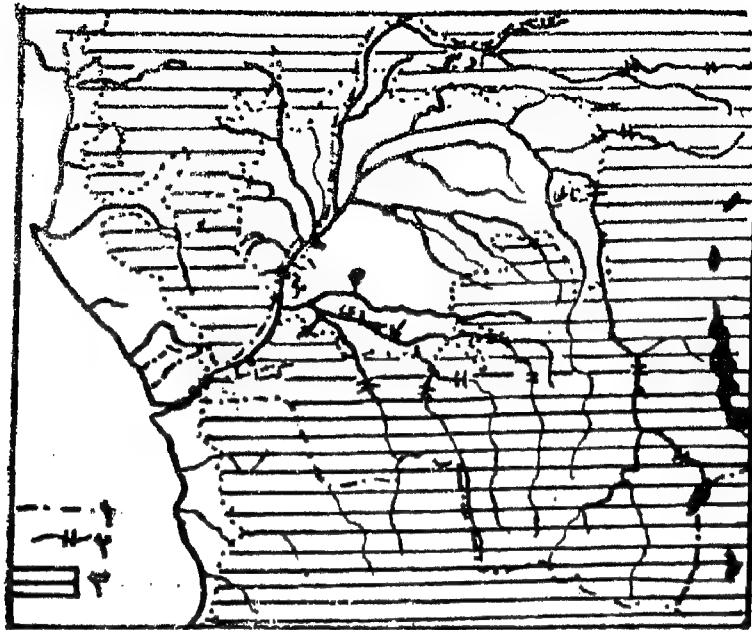
نهر الكونغو :

ينبع هذا النهر من جميع حافات الهضاب والمرتفعات المحيطة بحوضه الذي

كان في عصر ما قبل الكمبرى يكون الساحل المحيط بالمنطقة القديمة ، وأشهر هذه
 المنابع هي : هضبة الكمرون في الشمال والحافات الغربية للاخدود الغربي مع
 بحيراته في الشرق وحافة الهضبة الغربية من الجنوب ، والمجرى الرئيسي لهذا النهر
 صالح للملاحة صلاحية تامة داخل الخوض لمسافة ١٦٠٠ كيلومتر قبل أن يتصل
 ببخيرة ستانلي بول الواقعة إلى الشمال من العاصمة كندشاسا ، أما المسافة المحصورة
 بين العاصمة والمصب - والتي سبق وأن نحتها النهر وشق طريقا له فيها ، فهي غير
 صالحة للملاحة اضيق المجرى من ناحية ولوجود خمسة شلالات تعترض مجراه
 من ناحية أخرى ، أما منطقة المصب فهي عبارة عن وادي غاطس مغمور بالمياه
 المحيطية الذي كان فيما مضى جزءا من وادي هذا النهر . ويتفرع النهر في هذه
 المنطقة الى عدة فروع تقع بينها جزر رملية تغطيها الحشائش والأشجار أشهرها
 جزيرة ماتيبيا وجزيرة بولينكا ، وينخفض مستوى الماء في مجرى النهر الأسفل
 إلى حده الأدنى في شهرى أذار وحزيران (مارس ويونيه) ، ويرتفع إلى حده
 الأعلى في شهرى أيار وكانون الأول (مايو وديسمبر) ، وتبلغ كمية المياه التي
 يصرفها النهر إلى المحيط بحوالى ١٣٥٠ كيلومتر مكعب سنويا (١) ، كما يبلغ وزن
 الرواسب ٦٨ مليون طن سنويا ، وقد كان تصريف النهر في الماضي أقل منه في
 الوقت الحاضر وذلك لأن رافده (أوينجى) كان يصرف مياهه في بحيرة شارى .
 وتمتاز المياه أبهام مصب زائير بعدوبتها لمسافة ٣٠ كيلومتر من الساحل وقليلة
 الملحوة لمسافة ٥٠ كيلومتر ، ونجد أن اللون العكر لمياه النهر يستمر في الظهور
 حتى على بعد ٥٠٠ كيلومتر من المصب .

(١) راجع : حديد ، أحمد سعيد : مصبات الأنهر الأفريقية - مجلة الجمعية الجغرافية

الدراية العدد ٢ سنة ١٩٦٤ .



(شكل ٢٢ حوض زائير)
 ١ - حدود دولية
 ٢ - مناطق مائية
 ٣ - مناطق بريد ارتفاعها من ٤٨٠ م

أنهر الاورنج :

ينبع هذا النهر من حافة جبال دراكنزبرج في أقصى الجنوب الشرقي من القارة ثم ينحدر نحو الغرب حتى يتصل به رافده (فال) وبعدها يخترق الهضبة مكونا عدة شلالات قبل أن يصب في المحيط الأطلسي مخترقا صحراء كلهاري ، ومعظم مياه الأنهار القادمة من الشرق تغور في رمال الصحراء ويبلغ التصريف المائي لهذا النهر ٩١ كيلو متر مكعب في السنة وكمية المواد المحمولة تقدر بـ ١٥٣ مليون طن ، كما نلاحظ أن مياه الأمطار التي نستطع على قسمه الأوسط لا تصل إلى مجراه بل تتجمع على شكل بحيرات ضحلة تعرف محليا باسم (فليس)

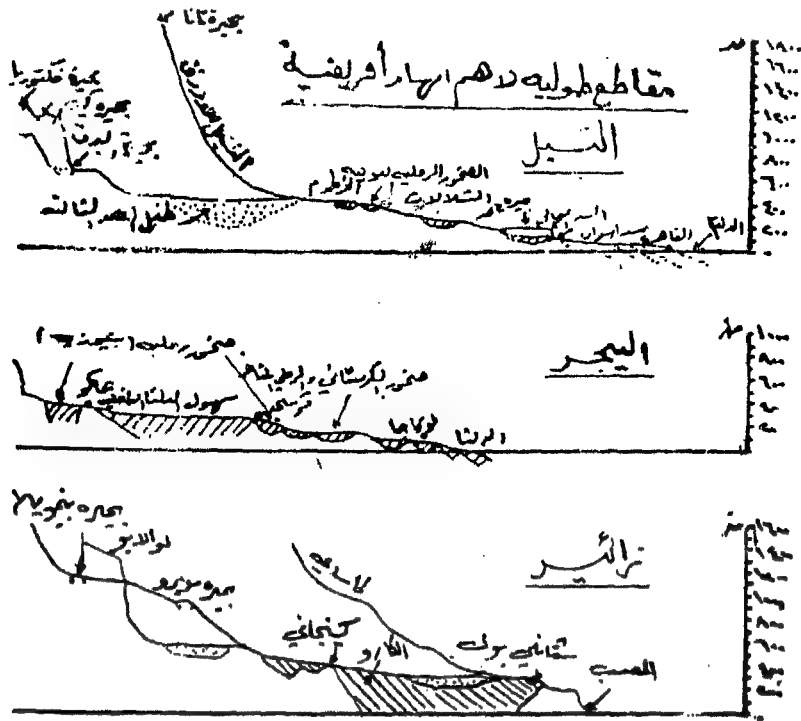
و (بانز) والتي تجف في فصل الشتاء حيث تظهر طبقة من الملح فوق سطحها ، وأن هذا النهر غير صالح للملاحة وذلك لاضطالة المياه وخاصة في فصل الشتاء نتيجة لقلة الأمطار وضياها في رمال الصحراء ، كما نجده كذلك لا يصلح للملاحة في أقسامه العليا لشدة انحداره حيث تسقط المياه من إرتقاعات شاهقة في بعض المناطق تفصل إلى ١٢٠ متراً مكونة شلالات عظيمة .

نهر الزمبيزي :

ينبع هذا النهر من حافات الهضبة الداخلية ويمجرى في حوض واسع قليل الارتفاع بالنسبة للمناطق المحيطة به وتنطيه رواسب الطمي ، وبعد أن تتحد منابعه الغربية في مجرى واحد يشق النهر لنفسه طريقاً ضيقاً وعراً ويتحدد انحداراً شديداً مكوناً شلالات فكتوريا العظيمة ، وقد انشأ هذا النهر عند مصبه ذلكا عظيمة تبلغ مساحتها ٨٠٠٠ كيلو متر بعد الآن عن البحر مسافة ١٢٠ كيلو متر . وبالرغم من الكمية الهائلة من الرواسب التي تلتقي في هذه الدلتا (١٠٠ مليون طن سنوياً) فهي غير صالحة للاستيطان بل نجد أن مواقع الاستيطان تسفل في اتجاه منابع النهر وذلك بسبب الفيضانات العالية . وقد علل - هالم - هذه الظاهرة بالمحبوط المستمر للمنطقة الساحلية ولذلك فهي مبرجة الفيضانات في كل سنة . وهذه الظاهرة تشبه ما هو عليه في منطقة الاموار والبحيرات في جنوب العراق حيث نجد أن الكميات الهائلة من الرواسب التي أرسبها نهر دجلة والفرات لم تعمل على ملئها وانحسار المياه عنها ، وقد علل هذه الظاهرة بانخفاض الأرض التدريجي الذي يعادل ارتفاع الطمي للترسب .

وبعد أن تنصب في نهر الزمبيزي مياه نهر شيري التي يأتي بمياهه من بحيرة نياسا ينفرع إلى عشرة فروع أهمها أنهار (تشنبا) و (منجو) و (هوسيلو)

و (كوما) ، والفرع الوحيد الصالح للملاحة هو فرع (تشندا) الذي يقع بالقرب منه ميناء تشندا ، وأهم مصدر مياه هذا النهر هي الأمطار ولذلك نجده يتأثر بفصليتها وكميتها . وتجف الروافد الغربية أحيانا بسبب قلة الأمطار وتجمعها في بحيرات ضحلة من أشهرها بحيرة (نجاسي) التي مازالت ترسم على الخرائط بالرغم من أنها لم تعد بحيرة دائمة الاملاء . ويبلغ تصريف النهر السنوي حوالي ٥٠٠ كيلومتر مكعب .



(شكل ٢٤)

نهر النيجر :

ينبع هذا النهر الواقع في أفريقية الغربية - من المنحدرات الداخلية لخصبة فوتوجالون ، ويتكون عند بدايته في جنوب جاماكو من عدد كبير من المجاري

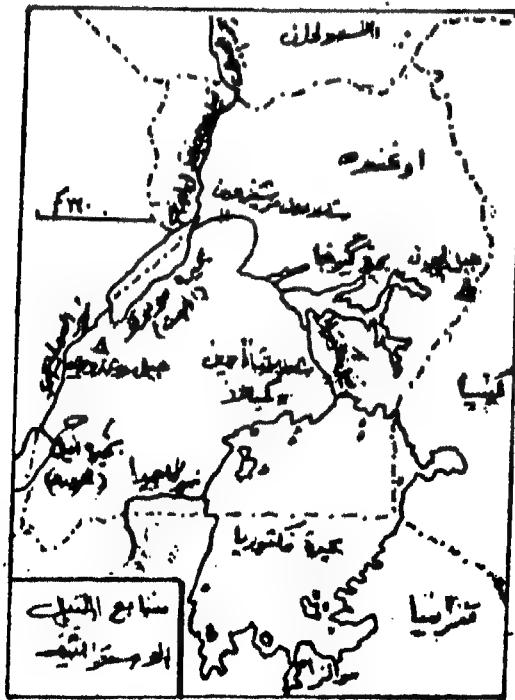
التي تنتشر في مساحات واسعة من الأرض مكونة ما يسمى بالدلتا الداخلية للنيجر حيث تتحول هذه الدلتا إلى بحيرة عظيمة في موسم الفيضان ويسير النهر بعد ذلك على هذه الصورة حتى يصل تمبكتو ، ويعتقد أن هذا القسم من النهر الحالي جنوب تمبكتو كان يحرف مياهه صرفاً داخلياً ويؤيد ذلك وجود بحيرة في فترات سابقة تتركز في المنطقة الحالية الواقعة عند ثنية النيجر الأوسط التي لا تزال آثارها باقية عندما تمتلئ بالمياه في فصل الصيف ، وبعد تمبكتو تتحد مجاريه ويصنع ثنية عظيمة يتجه بعدها نحو الجنوب لكي يصب في المحيط، مكوناً دلتا النيجر العظيمة . وأعظم روافد النيجر هو نهر (بنوى) الذي كلفنا قد أضر بعض المجارى العليا لنهر شارى .

يبلغ تصريف النيجر ٢٩٣ كيلو متراً مكعباً في السنة بمقدار الرواسب التي يحملها تقدر بـ ٦٧ مليون طن سنوياً .

نهر النيل :

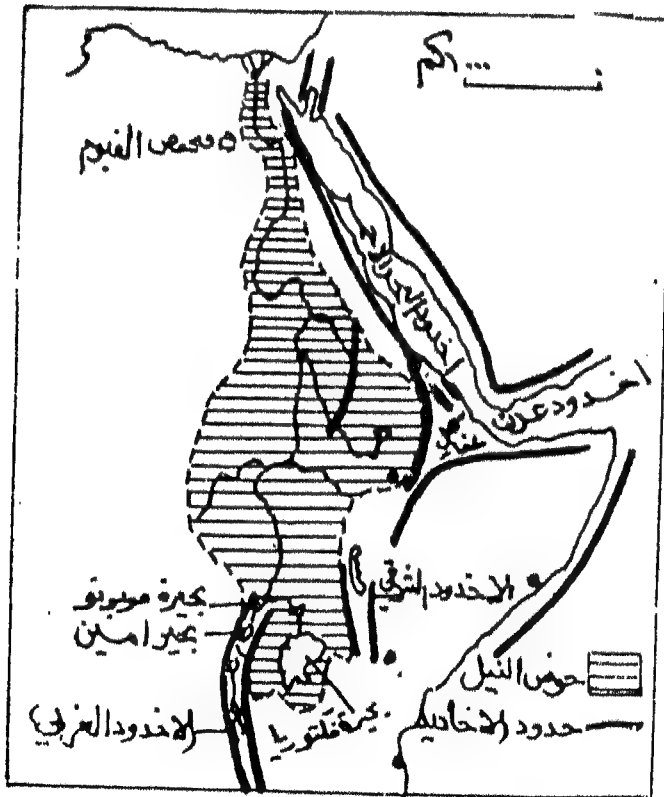
يعتبر نهر النيل من أطول أنهار العالم حيث يبلغ طوله ٦٦٧٠ كيلو متراً ، يأتي بالمرتبة الثانية بعد نهر المسيسيبي . ويختلف عن معظم الأنهار الأخرى فهو يتسع في الجنوب ويضيق في الشمال جهة المصب وذلك بسبب نسبة التبخر العالية واستغلال مياهه للزراعة في كل من السودان الشمال ومصر ، فهو يخترق ٣٥ ° من درجات العرض ، وتبدأ منابعه الأصلية من خط عرض ٤ ° جنوب خط الاستواء حيث ينبع رافده روفوفو من الحافة الشرقية للاخدود الغربي ثم يصب في نهر كاجيرا الذي تنساب مياهه في بحيرة فكتوريا إذ يعتبر أهم نهر يصب في هذه البحيرة التي تمون نهر النيل بمياه دائمة وبتدفق متساو تقريباً

طول العام من مجرىها الوحيد حيث يبدأ النيل باسم نيل فيكتوريا الذى تعترضه عدة شلالات ! أهمها شلالات ريبون ، وأوين ، ومرشيزون (انظر الشكل ٢٤)
وبعدها يدخل بحيرة البرت (موبوتو) ليخرج منها باسم نيل البرت الذى يصير حتى حدود السودان بأوغنده يسمى بعدها بحر الجبل حيث يمر بمنطقته شاسعة من السدود النباتية التى تعمق الملاحة فيه . ويستمر بهذا الاسم حتى يلتقى ببحر الغزال الذى ينبع من الهضبة الحديدية التى تعتبر خط لتقسيم المياه بين الغزال ورافد زائير العظيم (أوبنجى) ، يسير النيل بعد هذا الالتقاء باسم النيل الأبيض حتى الخرطوم عندما يلتقى به رافده الأعظم النيل الأزرق الذى يعتبر المكون الكبير لمياه النيل بعد بحيرة فيكتوريا . ويأتى فيضان النيل الأزرق صيفا بسبب الامطار الغزيرة التى تهطل على هضبة الحبشة فى هذا الفصل .



(شكل ٢٤)

وإلى الشمال من الخرطوم بحوالى ٣٠٠ كيلو متر يصب فى النيل آخر روافده وهو رافد العظيرة الذى ينبع من الحافة الشمالية الغربية لمضبة الحبشة والذى تنقطع عنه المياه فى فصل الجفاف (الشتاء) وحتى يصل السودان يسمى بالنيل النوبى ، يسير النيل بعد الخرطوم فى واديه الضيق عبر منطقة من أجف مناطق العالم حيث يفقد كميات كبيرة من مياهه بعامل التبخر مجتازا لعدة عقبات تبرز فى مجراه وهى عبارة عن ستة جنادل تلتهم بجندل أو شلالات أسوان .



(شکل ۲۰)

ثم يتجه النيل المصرى شمالا بمياه قليلة وهادئة حتى مدينة القاهرة إذ يتفرع

في شمالها إلى فرعين هما فرع دمياط وفرع رشيد اللذان يخترقان الدلتا المصرية
ثم يصبان مياههما في البحر الأبيض المتوسط .

وهناك أنهار أخرى قصيرة وأقل أهمية مثل نهر السنغال الذي ينبع من نفس
المنطقة التي ينبع منها نهر النيجر وبعدها يتجه شمالا ثم غربا نحو المحيط الأطلسي
ويمتاز بانحدار مجراه التدريجي في المنطقة المستوية الساحلية وهو قليل العمق إذ
لا يتجاوز عمقه ثلاثة أمتار لمسافة تبلغ ٣٥٠ كيلو متر من المصب وذلك بسبب
قلة الأمطار وخاصة في فصل الشتاء .

مراجع الفصل السابع

التصريف النهري

- ١ — حديد ، أحمد : مصبات الأنهر الأفريقية (مجلة الجمعية الجغرافية العراقية العدد ٢ لسنة ١٩٦٤ .
- ٢ — رياض ، محمد وكوثر عبد الرسول : أفريقيا دراسة لمقومات القارة (بيروت ١٩٦٦)
- ٣ — الدناصوري ، جمال الدين وجماعته : جغرافية العالم ج ٢ أفريقية وأستراليا (القاهرة ١٩٥٩)
- ٤ — محمد ، محمد عوض : نهر النيل (القاهرة ١٩٥٢)
- 4 — Dudley Stamp. L. : Africa, A study in Tropical Development (London . 1964)
- 5 — Hurst, H. E : The Nile, A Geography Account of the river and the Vitl zation of its Waters (N. Y: 1952)

الفصل الثامن

التربة والمناخ

أن الخرائط الخاصة بتوزيع التربة وأصنافها على سطح أفريقية تعتبر جميعها تصنيفية لأنها لا تستند على أبحاث دقيقة ولم يبدل المستعمرون جهدا في هذا السبيل بل نراهم قد اهتموا بدراسة ما تحت التربة السطحية من صخور وذلك لمعرفة ما تحتويه من معادن ثمينة كالنحاس والذهب وغيرها من المعادن التي استغلوها وشخروا الأفارقة في عملية استخراجها ونقلها . وبعد استقلال هذه البلاد عملت حكوماتها على الاهتمام بدراسة التربة وتصنيفها لما لذلك من فائدة للزراعة .

وبصورة عامة يمكن تصنيف تربة أفريقية إلى نوعين رئيسيين : الأول تربة ناضجة (لا ترايت) وهي التربة التي مضى على تكوينها زمنا طويلا تحت ظروف مناخية معينة وقد انضجت نتيجة لتغيرات كيميائية في الصخور المتبلورة وذلك بسبب غزارة الأمطار والغطاء النباتي الكثيف ، ولهذا فهي توجد في المناطق الاستوائية والمدارية إذ تحتوي على مقادير كبيرة جدا من أكسيد الألمنيوم والحديد والمنغنيز كما تمتاز بلونها الأحمر أو المائل إلى الأحمر وتسمى أحيانا بالتربة الحمراء .

ومن خصائص التربة الناضجة أنها مذسولة غسلا كلياً أو جزئياً ، وقد سبب هذا الغسل للتربة إزالة مادة كربونات الصوديوم منها فافقدها قسماً من خصوبتها .

أما النوع الثاني فيشمل التربة غير الناضجة أو الخفيفة وكثيراً ما تكون رمادية حمراء اللون ولم تغسل غسلا جيداً بسبب قلة الأمطار ولذلك تنتشر في مناطق الحشائش القصيرة والأشجار المبعثرة ، وعلى هذا الأساس يمكن تصنيف وتوزيع



(شكل ٢٦)

تربة أفريقية إلى ستة أصناف :

- ١ - تربة الغابات المطيرة .
- ٢ - التربة المدارية الجراء .
- ٣ - تربة المناطق شبه الصحراوية .
- ٤ - تربة الحشائش .
- ٥ - التربة الصحراوية .
- ٦ - تربة الجبال .

(١) تربة الغابات المطيرة : وهي ناضجة تماما وتتصف بتملة الخصوبة وخاصة في منطقة غابات المانجروف .

(٢) التربة المدارية الحمراء : وتوجد في المناطق الجيدة الصرف وهي عميقة ولم تصل حد الكمال في النضج ، ويميزها لونها الاحمر أو البنى وهي متحدة في أغلب الاحيان مع مادة حديدية صلبة يكون لونها أسود في المناطق الرديئة الصرف حتى تكون طينية لزجة وخاصة في فصل المطر وتنتشر في مناطق واسعة من الاقليم المدارى .

(٣) تربة المناطق شبه الصحراوية : المطر فيها قليل وينصرف دائما وتمتاز بالون البنى أو الصنارب للحمرة كما تحتوى هذه التربة على كمية كبيرة من الكربونات بالقرب من المطح وهي صالحة لزراعة النباتات الغذائية .

(٤) تربة الحشائش : (الفيلد والشير نوزيم) : التى تسقط عليها الامطار بكميات معتدلة وتقع في العروض المدارية وما بعدها في شرق افريقية وجنوبها ، بقلة النضج وبقلة كمية الاحماض فيها ، فيكثر نمو الحشائش الصالحة للرعى ويكون لونها في المناطق الرطبة بنيا أو رماديا ، أما في المناطق التى يقل فيها المطر ويكون لونها أسود وتسمى بالشير نوزيم وتكون طبقة عميقة جدا .

(٥) التربة الصحراوية : وهي التى تقتصر إلى الامطار فلا يسقط عليها سوى كمية قليلة جدا وبفترات غير منتظمة ولذلك نجد تربتها عبارة عن صخور متفتتة أو رمال .

(٦) تربة الجبال : تنتشر في منطقة مرتفعات جزيرة مدغشقر ، وتشتهر بوجود اللبد النباتى الذى هو عبارة عن نباتات ليفية سوداء اللون أو بنية تكونت نتيجة لتفسخ النباتات هذا في المرتفعات المنبسطة أما على السطوح فتمتاز التربة بقلّة العمق وهي صخرية وكثيرا ما نهدها عميقة في الوديان .

المناخ---

العوامل التي تؤثر في مناخ أفريقيا :

أولا - الموقع :

يؤثر كل من الموقع الفلكي والجغرافي تأثيراً كبيراً على تنوع المناخ في هذه القارة الواسعة فمن تقع بين خطي عرض ٣٧ درجة شمالاً ، و ٣٥ درجة جنوباً ، ويمتدحها خط الاستواء من وسطها ، كما يمتدح المدايات الالسام الشمالية والجنوبية ، ومعنى هذا أن مناخ القارة مدارى فى جميع أجزائها وأنه يمتاز بالحرارة العالية باستثناء المناطق المرتفعة ، فالشمس التى تعتمد عليها الارض فى اكتساب الحرارة ترسل أشعتها على أفريقية عمودية أو قريبة من العمودية طول العام .

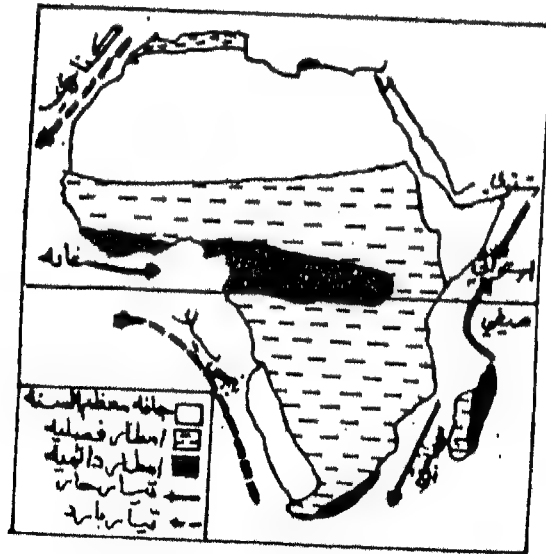
وموقع هذه القارة إلى الجنوب الغربى من كتلة اليابس الاسيوى أثر تأثيراً كبيراً على قسمها الشمالى الواسع فجعله صحراوى حار وذلك بسبب هبوب الرياح التجارية الشمالية الشرقية الجافة فى معظم أيام السنة .

ثانيا - امتداد السلاسل الجبلية :

تختلف قارة أفريقية عن القارات الاخرى فى عدم وجود سلاسل جبلية تمتد امتداداً عظيماً فى أطرافها كما هو الحال فى الأمريكتين مثلاً ، فالتارة الافريقية مفتوحة أمام الرياح التى تهب من الضغوط العالية ، فلولا انبساط سطح القارة وعدم وجود الجبال العالية لما وصلت الرياح الموسمية الممطرة الجنوبية الغربية إلى جمهورية السودان والحبشة وهى القادمة من المحيط الاطلسى وخليج غينيا مخرقة مئات الكيلو مترات .

ثالثاً - أثر البحار والتيارات البحرية :

يعتبر توزيع الماء واليابس على سطح الأرض من أهم العوامل التي تتحكم في المناخ بعد موقع المكان بالنسبة لميلوط العرض، فالبحار مصدر الرطوبة واعتدال درجات الحرارة . فذه القارة تحيطها البحار من كل جانب ، فالمحيط الهندي والبحر الأحمر من الشرق والمحيط الأطلسي من الغرب ، والبحر المتوسط من الشمال . ويعتبر المحيط الهندي الممول العظيم لامطار الاقسام الشرقية من القارة ، كما يعتبر المحيط الأطلسي ممول أمطار القسم الغربي منها ، وبالنسبة للبحر المتوسط فهو مصدر الامطار الشتوية واعتدال الحرارة على السواحل الشمالية للقارة ، بينما نجد قلة أهمية البحر الأحمر في الامطار وذلك لضعفه واحاطته بمناطق جافة مرتفعة الحرارة في شبه الجزيرة العربية .



(شكل ٢٧ مناطق المطر والتيارات البحرية)

ولا ننسى في هذا الصدد أن التيارات البحرية التي تحركها الرياح العامة والموسمية وهي إما أن تكون باردة أو دافئة لها تأثير عظيم على حرارة السواحل

وكية الرطوبة ، والذي جعل هذه القارة تستفيد من تأثير هذه التيارات أكثر من القارات الاخرى استقامة سواحلها وامتدادها الطولى وقلة الفجوات فيها .
(أنظر شكل ٢٧)

وأهم هذه التيارات المحيطة بأفريقية هي :

١ — التيار الاستوائى الجنوبى الدافئ : وهو يؤثر على السواحل الشرقية بمقارة إذ تدفعه الرياح التجارية حتى يصل ساحل القارة عند خط ١٠ درجة وعندما يتشعب الى شعبتين : الاولى باتجاه الجنوب يستمر تأثيرها حتى منطقة الرأس وتسمى بتيار موزمبيق أو تيار رأس المسلات ويستمر هذا التيار بنفس الاتجاه طوال أيام السنة فيرفع من درجة حرارة المياه الساحلية فتزداد عملية التبخر وبالتالي زيادة في كمية الأمطار على اليابس المجاور .

أما الشعبة الشمالية - شمال خط ١٠ درجة جنوباً - فيستمر اتجاه التيار فيها من الجنوب إلى الشمال طوال الصيف فقط حيث تدفعه الرياح الموسمية الجنوبية الغربية أما في الشتاء فيكون اتجاه هذا التيار من الشمال إلى الجنوب تدفعه الرياح الشمالية الشرقية ، لذلك كانت أمطار القرن الأفريقى وهضبة الحبشة صيفية .

٢ — تيار غينيا أو غانة الحار : وهو تيار استوائى راجع يؤثر على سواحل خليج غينيا فيرفع من درجات الحرارة والتبخر للمياه الساحلية فتزداد حملته الرياح الجنوبية الغربية فى الرطوبة مسببة أمطاراً غزيرة على الساحل طول العام وصيفية على الداخل .

٣ — تيار بنجرىلا البارد : الذى تدفعه الرياح الجنوبية الشرقية والجنوبية باتجاه الشمال حتى مصب نهر زائير (الكونغو) ويسبب انخفاض درجات الحرارة وكثرة الضباب على هذا الساحل . وعلى الرغم من وجود المظهر الصحراوى على

هذا الساحل حيث صحراء (ناميب) فدرجات الحرارة معتدلة حتى في أشهر الصيف .

أما تيار كنارى البارد فله تأثير على سواحل القسم المدارى الشمالى من أفريقية وخاصة سواحل المغرب وموريتانيا ، حيث يسبب كثرة الضباب واعتدال الحرارة صيفا ، كما يسبب في قلة تبخر مياه المحيط وبالتالي إنعدام الامطار .

رابعاً - الغطاء النباتى :

يؤثر الغطاء النباتى على المناخ تأثيراً كبيراً فالنباتات الكثيفة التى تنمو في الجهات الاستوائية والمدارية من القارة تساعد بما يتبخر من أوراقها العريضة على زيادة الرطوبة في الجو وبذا تكون عاملاً يسبب في غزارة الامطار ، كما تؤثر هذه الغابات والحشائش على النهايات العظمى والصغرى للمدى اليومى والشهرى والسوى للحرارة الذى يمتاز بالصالة .

ويحسن بنا قبل محاولتنا تقسيم القارة إلى أقاليم مناخية ونباتية أن نوضح حالة الضغط والرياح ونظم الحرارة والامطار التى تسود سطح القارة والتى تسبب في تنوع الأقاليم المناخية .

الضغط والرياح :

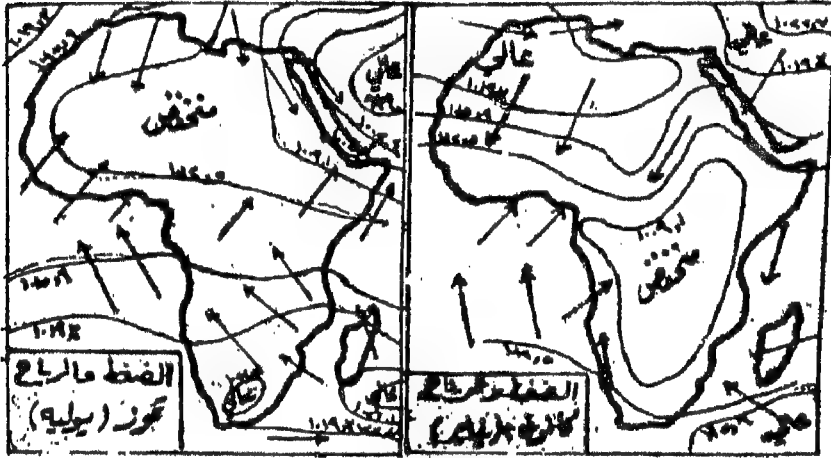
يتأثر نظام الضغط والرياح بحركة الشمس الظاهرية في كل من نصفي القارة الشمالى والجنوبى والمناطق المجاورة لها ، فعندما تكون الشمس عمودية على مدار السرطان يكون في الشمال صيف وفي الجنوب شتاء وعند انتقالها جنوباً يحصل العكس ، ولهذا عند توزيع نطاقى الضغط والحرارة للقارة سنختار كلا من شهر كانون الثانى (يناير) ، والشتاء الشمالى والصيف الجنوبى ، وشهر تموز (يولية)

« الصيف الشمالى والشتاء الجنوبى » .

الضغط والرياح فى كانون الثانى (يناير)

تتأثر القارة فى هذه الفترة بمراكز الضغط التالية :

- ١ - ضغط عال نوعا شاما القارة يتسع فى القسم الشمالى الغربى منها ، وهو امتداد ضيق لنطاق الضغط العالى الاسيوى .



(شكل ٢٩)

(شكل ٢٨)

- ٢ - منطقة الضغط المنخفض (الرهو الاستوائى) تشمل معظم وسط وجنوب القارة وتمتد شمالا حتى خط عرض ٥ درجات شمالا .

- ٣ - منطقة ضغط منخفض نسبيا على البحر الأبيض المتوسط .

- ٤ - مركزان للضغط المرتفع (دون المدارى) على جانبي رأس القارة الجنوبى ، الاول على المحيط الهندى الجنوبى والثانى على المحيط الاطلسى ، على نفس خطوط العرض تقريبا ، وعلى هذا الاساس يمكن وصف حالة الرياح كالآتى :

- ١ - تكون الرياح فى كل من مركز نطاق الضغط المنخفض (الرهو الاستوائى) والعالى على الصحراء الكبرى ساكنة هادئة .

ب - تهب رياح تجارية شمالية شرقية جافة من نطاق الضغط العالى فى الشمال إلى مركز الضغط المنخفض الاستوائى مارة على الاقسام الجنوبية للصحراء الكبرى ويصل تأثيرها حتى ساحل خليج غينيا ، وقد تتعدى بعض الاحيان خط الاستواء إلى وسط أفريقية وهى جافة باردة .

ج - تهب رياح رطبة هوة نحو منطقة الضغط المنخفض الجنوبى للقارة وهذه الرياح هى التجارية الجنوبية الشرقية المسيبة لمعظم أمطار الاقليم الاستوائى والهابة من المحيط الهندى .

د - تهب رياح جنوبية غربية رطبة على ساحل خليج غانة والمناطق المجاورة له وتسبب هذه الرياح فى هطول الأمطار الشتوية المعتدلة على المناطق الساحلية للخليج .

هـ - تهب رياح غربية من الضغط العالى الازورى على المناطق الساحلية الشمالية للقارة تسبب فى أمطار أكثرها اعصارية .

الضغط والرياح فى تموز (يوليه) :

تأثر القارة فى هذه الفترة (الصيف الشمالى والشتاء الجنوبى) بمناطق الضغط التالية :

١ - ضغط مرتفع نسبيا على البحر الابيض المتوسط واقصى شمال غرب القارة .

٢ - مركز ضيق للضغط العالى جنوب القارة .

٣ - مركز للضغط العالى على جنوب المحيط الهندى .

٤ - مركز للضغط العالى على جنوب المحيط الاطلسى (على خط ٣٠ درجة

جنوبيا) .

٥ - منطقة ضغط منخفض وسط القارة (الرهو الاستوائى) .

٦ - ضغط منخفض جدا فوق قلب الصحراء الكبرى .

٧ - ضغط شديد الانخفاض فوق وسط آسيا وبلوخستان والجزيرة العربية .

ولهذا يمكن وصف الرياح كالآتى :

أ - تهب رياح من البحر الأبيض المتوسط واتجاه الصحراء الكبرى وعند توغلها فى هذه الصحراء ترفع درجة حرارتها تدريجيا وتقتل رطوبتها فلا تحبب أى تساقط وتكون شديدة نهارا وهادئة ليلا .

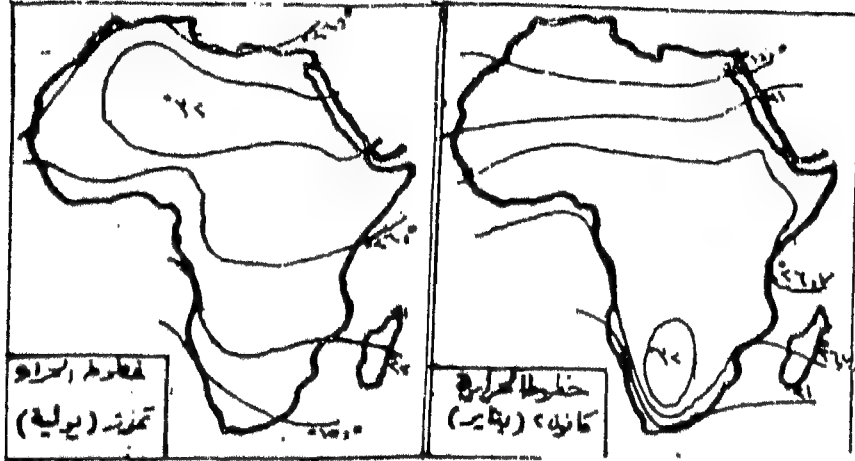
ب - تهب الرياح الجنوبية الشرقية - التجارية - من المحيط الهندى باتجاه شرق القارة ومنطقة الرهو الاستوائى وتسبب أمطارا غزيرة على السواحل الشرقية ومنطقة البحيرات عند خط الاستواء وأمطار قليلة أو نادرة على القسم الجنوبي من القارة .

ج - تهب رياح جنوبية غربية من المحيط الاطلسى وخليج غانة وهى رطبة تسبب فى امطار غزيرة على الأقسام الغربية من القارة جنوب الصحراء ، وتتوغل حتى جنوب السودان والجبهة .

الحرارة :

تمتاز هذه القارة بارتفاع معدلات درجات الحرارة فى جميع الفصول فلا يقل معدل حرارة أقل الشهور حرارة وفى جميع المناطق عن ٢١ درجة مئوية . وقد تتجاوز ٨٠ و ١٧ درجة مئوية فى بعض المناطق ، وإذا كان هناك اختلاف فيتمثل فى النهايات الحرارية ومعدل المدى اليومى والسنوى . فمثلا نجد المدى السنوى للحرارة لا يتجاوز الدرجتين فى الاقليم المدارى بينما يصل فى اقليم الصحارى من

٦ الى ١٧ درجة مئوية ، أما خطوط الحرارة المتساوية فتسير موازية لخطوط العرض في إقليم الصحراء الشمالية بينما تسير موازية للساحل الجنوبي الغربي ابتداء من خط الاستواء تقريبا ، ويرجع سبب هذه الظاهرة إلى تيار بنجويلا البارد .



(شكل ٢١)

(شكل ٢٠)

المنطق

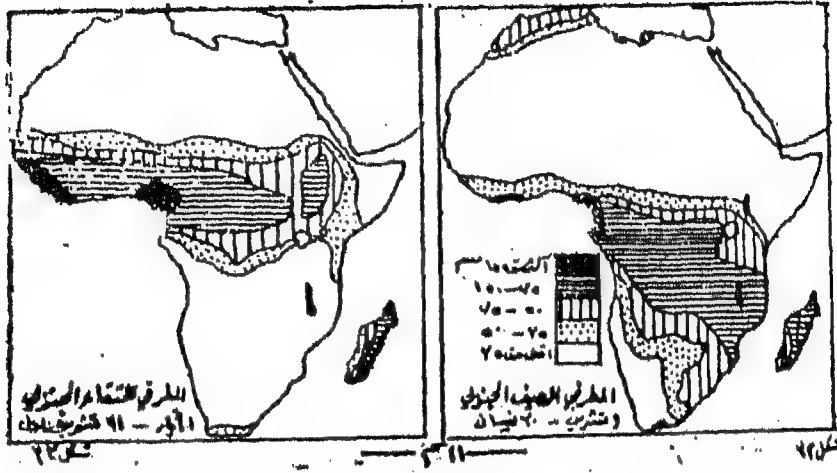
تتدرج كمية الأمطار في معظم أقسام القارة تدريجا منتظما وموازيا لخطوط العرض ، إلى الشمال والجنوب من خط الاستواء (أنظر الأشكال ٣٢ و ٣٣) ويرجع سبب هذه الظاهرة إلى استواء سطح القارة خاصة في أقسامها الغربية . فهو غدير في المنطقة الاستوائية ، يقل تدريجيا حتى ينعدم تقريبا في الصحراء الكبرى شمالا وصحراء ناميب جنوبا . ومع ذلك فهناك مناطق من القارة تشذ عن هذه القاعدة ، كارتفاع كمية الأمطار في جنوب شرق القارة ومناطق شرق جزيرة مدغشقر ، وذلك بسبب ارتفاع السطح المواجه للرياح الرطبة في تلك المنطقتين . وانخفاض كمية الأمطار وقلتها في كتلة الصومال بسبب موازاة الرياح الرطبة الجنوبية الغربية للساحل وموقع كتلة الحبشة في شمالها .

وبصورة عامة يمكن التمييز بين ثلاث مناطق للمطر في القارة بالنسبة لكمية الامطار السنوية ومواسم سقوطها (أنظر الشكل ٢٧) .

١ — منطقة الامطار الدائمة (طول العام) :- وتمثل في المناطق الساحلية للخليج غانة ، والمنطقة الممتدة منها بموازاة خط الاستواء حتى هضبة أفريقية الشرقية ، والمنطقتين الساحليتين جنوب شرق القارة وشرق جزيرة مدغشقر . وتتراوح كمية الامطار السنوية بين ١٠٠ و ٤٠٠ سنتيمتر . ففي فريتاون مثلاً ٤٠٠ سم ، وفي كوكليا تفيل (حوض الكونغو) ١٧٧ سم ، وفي دربان (على الساحل الجنوبي الشرقي) ١٠٠ سم .

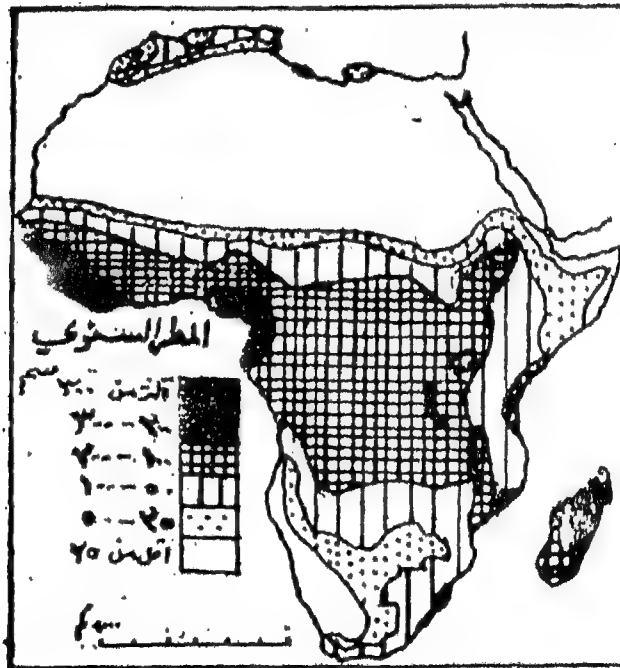
٢ — منطقة الامطار الفصلية :- تقع هذه المنطقة إلى الشمال والجنوب من المنطقة الأولى ، وتسقط أمطارها في فصل الصيف ، ما عدا منطقتين تسقط أمطارهما في فصل الشتاء (الأولى شمال القارة والثانية أقصى جنوبها) . وتتراوح كمية الامطار في هذه المنطقة الفصلية المطربين ٥٠ و ١٠٠ سم . ففي كيب تاون ٥٠٨ سم ، وفي الجزائر ٧٦٢ سم ، وفي لامو (على ساحل المحيط الهندي في كينيا) ٩٣٢ سم .

٣ — المنطقة الجافة لمعظم أيام السنة :- وتمثل في الصحراء الكبرى وصحراء ناميب ، والمعدل السنوي للمطر هو أقل من ٢٥ سم معظمه يتبخّر قبل وصوله لاعماق التربة .



(شكل ٣٢)

(شكل ٣٣)



(شكل ٣٤)

الاقليم المناخية والنباتية

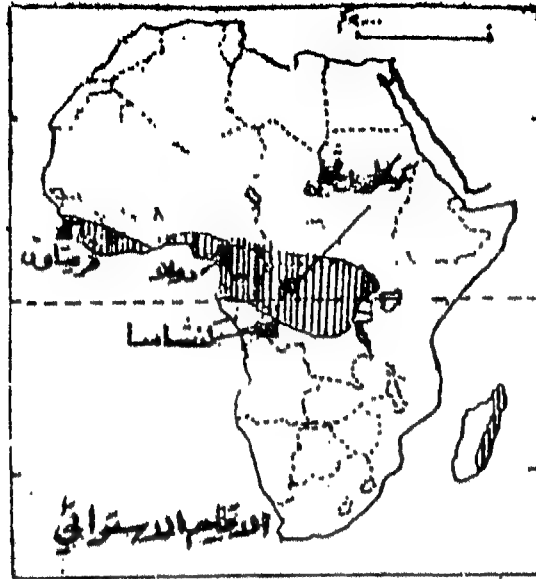
لقد تم تقسيم وتصنيف العالم لاقليم مناخية بعدة مراحل ، آخرها التقسيم المناخى الذى يعتمد على نوع الغطاء النباتى الطبيعى بالإضافة لعناصر المناخ الرئيسية من مطر وحرارة - فمثلا الحرارة المرتفعة طول العام والمطر الغزير الدائم يساعدان على نمو أشجار دائمة الخضرة مرتفعة ومتشابكة الاغصان كما هو فى الاقليم الاستوائى ، ومثلا الامطار الغزيرة الفصلية مع حرارة مرتفعة تساعد على نمو حشائش عالية فصلية كما هو فى اقليم حشائش السفانا ، لذلك دمجنا الصفات المناخية والنباتية لتحديد الاقليم فى هذه القارة .

وتتميز حدود الاقاليم المناخية والنباتية فى أفريقية بالوضوح وعدم التداخل والسبب كما ذكرنا علم تعقيد السطح سوى فى مناطق محدودة هى جبال الاطلس والكاب .

أولا : الاقليم الاستوائى :

يتمثل هذا النوع من المناخ فى معظم حوض زائير (الكونغو) شمال خط عرض ٥ درجة مئوية جنوبا وشقة ضيقة من ساحل جمهورية غينيا والاقليم الساحلى لغرب أفريقية المثل على خليج غانة ابتداء من خط الاستواء حتى خط عرض ١٠ درجة شمالا ، كما يتمثل فى السواحل الشرقية لجزيرة مدغشقر (شكل ٣٥) .

يمتاز هذا المناخ بالحرارة المرتفعة والمطر الغزير فعدل درجات حرارة جميع أشهر السنة يتراوح بين (٢١.١ و ٢٣.٨ درجة م) ولا يتجاوز معدل أكثر الشهور حرارة (٢٦.٦ درجة م) فالمدى السنوى ضئيل جدا لا يتعدى الدرجتين م ، أما المدى اليومى فهو أعظم من ذلك ويصل إلى قته فى الأشهر



(شكل ٢٥)

القليلة المطر فيزداد الفرق الحرارى، وأما النهايات العظمى للحرارة فنادرا ما تصل إلى (٢٧-٢٧° م) والصغرى لا تنخفض عن (١٥-١٥° م) أما الرطوبة النسبية فهي عالية في جميع الفصول ولذلك يكون الشعور بالحرارة عظيما .

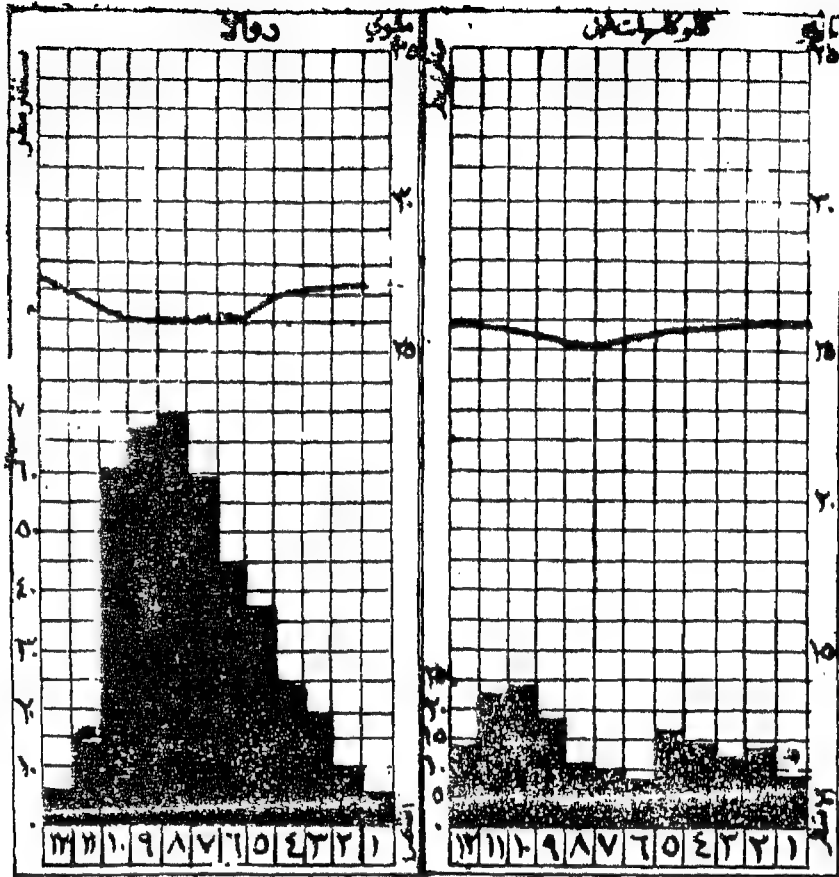
وبالنسبة للمطر فيستقطب بغزارة على السهول الساحلية لجمهورية غينيا وأجزاء من سيراليون وليبيريا ومعدله السنوى أكثر من (٣٠٠ سم) (أنظر فريتاون). فعندما يخف الضغط في فصل الصيف على جنوب الصحراء الكبرى تندفع رياح جنوبية غربية رطبة من المحيط الاطلسى باتجاه هذا الساحل وتتوغل إلى أقصى الشرق حتى الحبشة وذلك مع بداية الربيع وحتى أواخر الخريف بسبب تغير الضغط في الداخل من منخفض إلى مرتفع . فعندما تخف تلك الرياح وتتجهول أحيانا إلى شمالية شرقية جافة قادمة من الصحراء تسبب في قلة كمية الامطار على هذه السواحل وتكون النهاية العظمى للمطر في شهرى تموز وأب .

وهناك أقليم ساحلى آخر يشبه الاقليم السابق فى عظم كمية الامطار وفى أسباب سقوطها يشمل القسم الشرقى من ساحل نيجيريا والساحل المتاخم للكمرون والذي يمتاز بالامطار الدائمة بسبب الرياح الجنوبية الغربية التى تهب على هذه السواحل طوال السنة وقد تضعف فى الفترة من كانون الاول إلى شباط بسبب الرياح الشمالية الشرقية . (انظر دوالا) ويصل عدد الايام الممطرة فى الاقليم الساحلية من (١٠٠ إلى ٢٠٠) يوما وقد تحدث بعض الامطار التضاريسية فى المناطق الساحلية المرتفعة كما هو فى الكمرون ، كما تحدث بعض العواصف الرعدية الشديدة مصحوبة برياح عانية تقتلع الاشجار وتسبب الاضرار بالمحصولات الزراعية نتيجة لانتقاء الرياح التجارية الشمالية الشرقية القارية الجافة بكتلة الهواء البحرى الرطب القادمة من الجنوب الغربى فى بداية ونهاية فصل المطر .

أما أمطار حوض زائير (الكونغو) فى أقل فى كيتها السنوية (١٥٠ إلى ٢٠٠ سم) ولكنها تستمر طوال العام ، ويتميز نظام سقوط الامطار السنوية فى هذا الحوض بقتتين تتفتان مع فصل تعامد الشمس على خط الاستواء (انظر كوكويلها تفيل .

النباتات الطبيعية :

يمتاز هذا الاقليم كما قلنا بالحرارة المرتفعة والرطوبة العالية والامطار الغزيرة طول العام ويساعد هذا على نمو الاشجار العالية السريعة النمو بصورة كثيفة تشابك أغصانها وتمنع أشعة الشمس من الوصول إلى أرض الغابة ويبلغ متوسط طولها ٣٠ متراً . وتنمو على الساحل غابات المنجروف التى تظهر بعض جذورها فوق سطح الماء ، كما تنمو وراءها أشجار نخيل

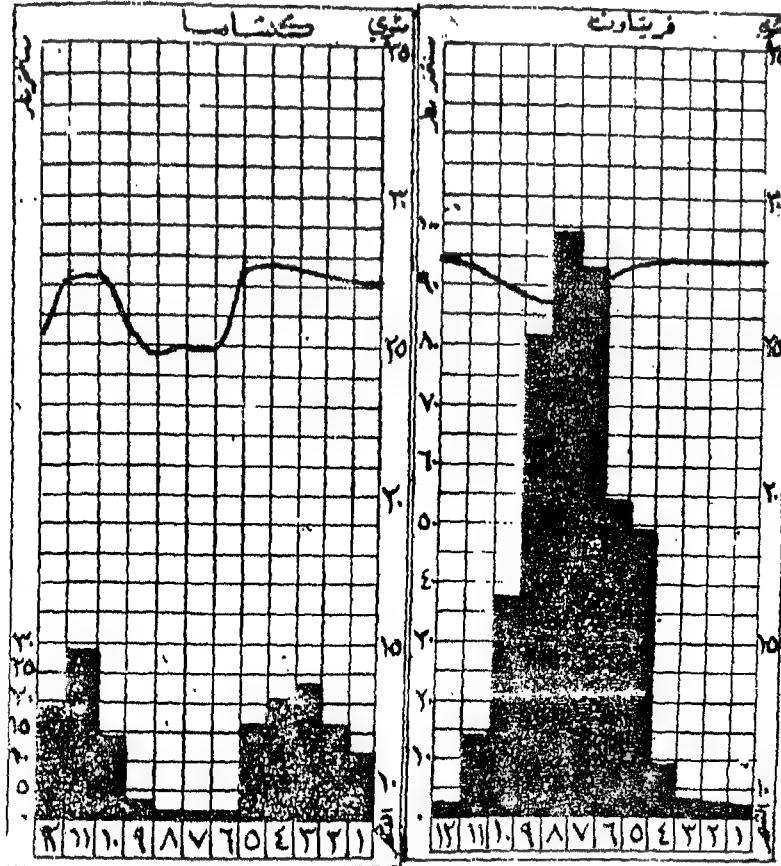


(شكل ٢٧)

(شكل ٢٦)

الزيت ويميل ارتفاع الاشجار في الاقليم إلى القصر كلما اقتربنا من اقليم السفانا (أنظر الشكل ٤٠) ، كما تنتشر هذه الغابات على حافات الانهار البعيدة عن تلك المناطق ، وذلك بعامل رطوبة الارض العالية نتيجة للفيضانات . وهناك مناطق محدودة من الاقليم تصلح لنمو القطن والتبغ والموز والفواكة المدارية المختلفة . ويعتبر حوض زائير موطننا لشجرة البن والقطن في المناطق التي يقل فيها المطر . وكثيراً ما ازيت مناطق واسعة من تلك الغابات لتحل محلها زراعة المحاصيل النقدية كنخيل الزيت .

وأهم منتجات غابات هذا الاقليم المطاط وأخشاب الاينوس والمهاوجنى .

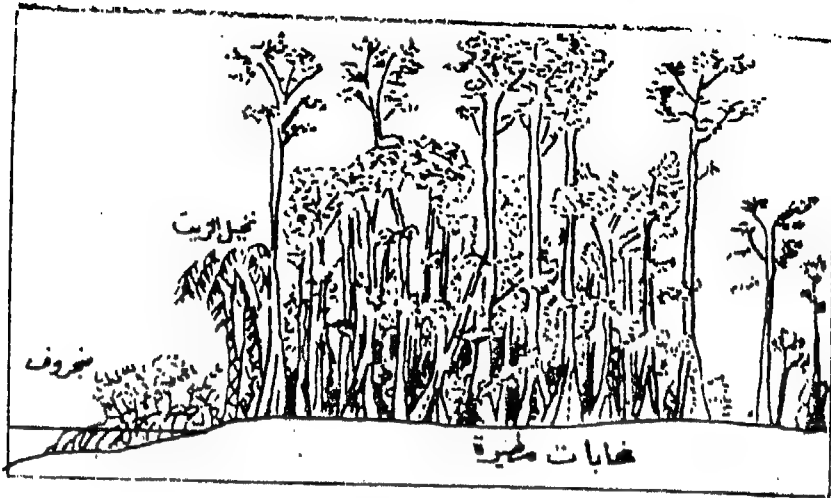


(شكل ٣٩)

(شكل ٣٨)

ثانيا : اقليم السافانا الافريقية :

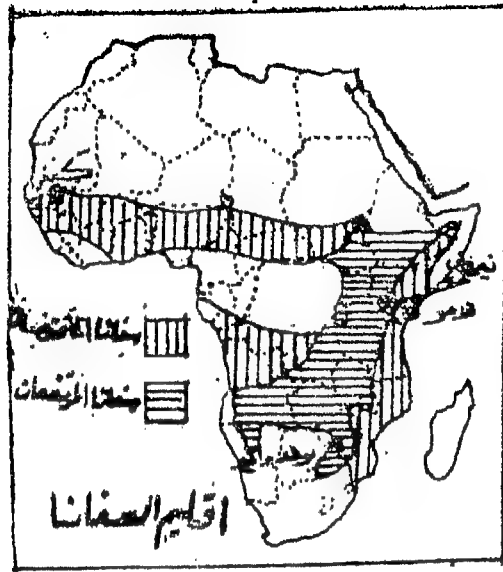
يحتل هذا الاقليم مساحات واسعة من أرض القارة ، تقدر بحوالى ٤٠ ٪ من مساحتها الكلية ، وهى مساوية تقريبا لمساحة الصحارى واشباه الصحارى (انظر الشكل ٤١) ويحيط هذا الاقليم بالمنطقة الاستوائية وأقليمها السابق فى جميع الجهات عدا المناطق الساحلية لخليج غانة . كما يتصل بقسمه الشمالى بالجنوبى فى شرق القارة بسبب ارتفاع سطح المنطقة الاستوائية فيها مما يعدل من درجات



(شكل ١٠)

الحرارة التي تساعد على نمو الغابات الاستوائية وتحول دون امتداد الاقليم الاستوائي إلى السواحل الشرقية ، كما يمتد منه لسان باتجاه خليج غانة حتى يصل إلى سواحل جمهورية غانة ، وتوجو وبنين (انظر الشكل السابق) ويرجع السبب لهذه الظاهرة إلى قلة الأمطار في هذه المنطقة الساحلية حيث لا يستقط في (اكرا) سوى ٦٥ سم سنوياً ، بينما في (اكسيم) الواقعة على الساحل الغربي لغانة يستقط عليها مطر يزيد معدله السنوي على ٢٠٠ سم وأن نقص كمية الأمطار على هذه المنطقة التي تمتد من رأس بويلتس غرباً حتى حدود نيجيريا شرقاً ، مرجعه إلى مرور تيار غانه الراجع الحار بعيداً عن الساحل ، هذا بالإضافة إلى هبوب الرياح الجنوبية الغربية بشكل مواز للساحل (انظر الشكل ١٢) .

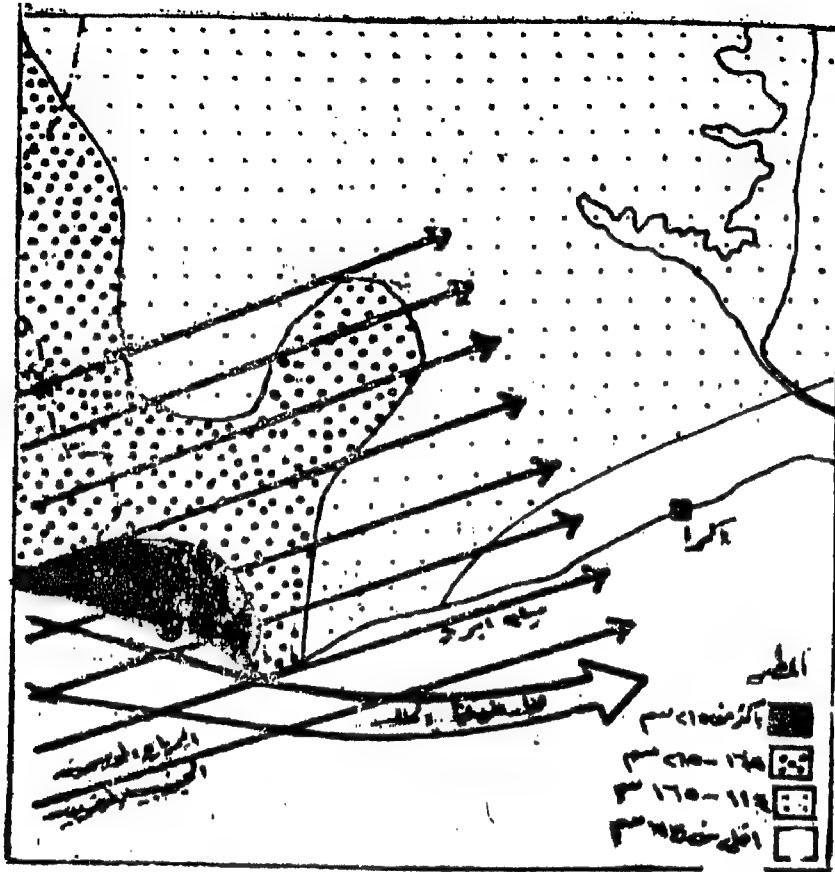
ويمتد اقليم السفانا الافريقية امتداداً بعيداً عن خط الاستواء في جنوب القارة وقريباً منه في شمالها . ويرجع السبب في ذلك إلى اتساع القسم الشمالي من القارة ووقوع كتلة اليابس الاسمي إلى الشمال الشرقي منها . بينما تضيق مساحة القارة في قسمها الجنوبي مما يجعل التأثير البحري يمتد امتداداً أكبر .



(شكل ٤١)

وبصورة عامة ، يتميز هذا الاقليم بمطاره الفصائية ، ومن صيفيه بقسمة واحدة (انظر شكل ٤٣) عدا المنطقتان الواقعة على خط الاستواء في المنطقة الشرقية التي لها فتان للمطر تتفقان مع تعامد الشمس (انظر نيزوي شكل ٤٦) . وتزداد كمية الامطار في المناطق المتاخمة للاقليم الاستوائي حيث تصل معدلاتها السنوية إلى حوالي ٢٠٠ سم وتقل كلما بعدنا عن هذا الاقليم باتجاه القطبين حتى تصل معدلاتها إلى أقل من ٤٠ سم في المناطق القريبة من اقليم الاستبس الذي يعتبر منطقه انتقال بين اقليم السفانا و اقليم الصحارى .

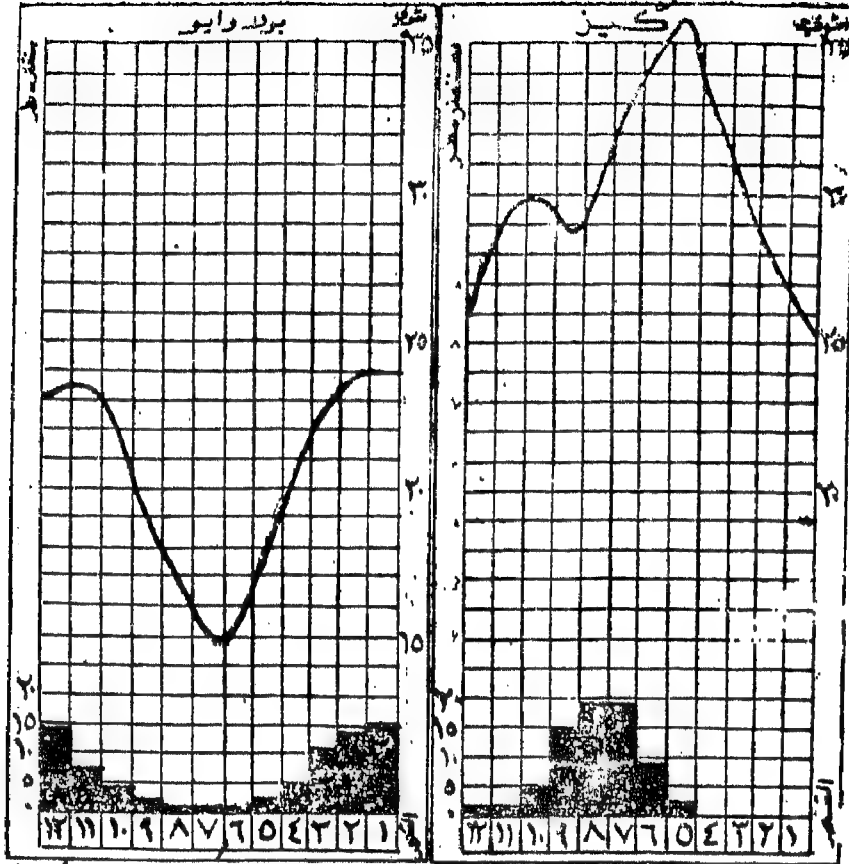
أما بالنسبة لدرجات الحرارة ، فان اقليم السفانا كالأقاليم المدارية الاخرى المجاورة له حيث الحرارة المرتفعة طول العام والتي لا تهبط معدلاتها الشهرية عن ١٦ °م والفرق الوحيد بينها وبين حرارة الاقاليم المجاورة ينحصر في درجات المسدئ السنوى اليومى للحرارة . فمن أعظم من الاقليم الاستوائي



(شكل ١٢)

وأقل من الاقليم الصحراوي ، فيتراوح المدى السنوي بين ٤٠ و ١٠٠ م
واليوم بين ٨٠ و ١٦٠ م .

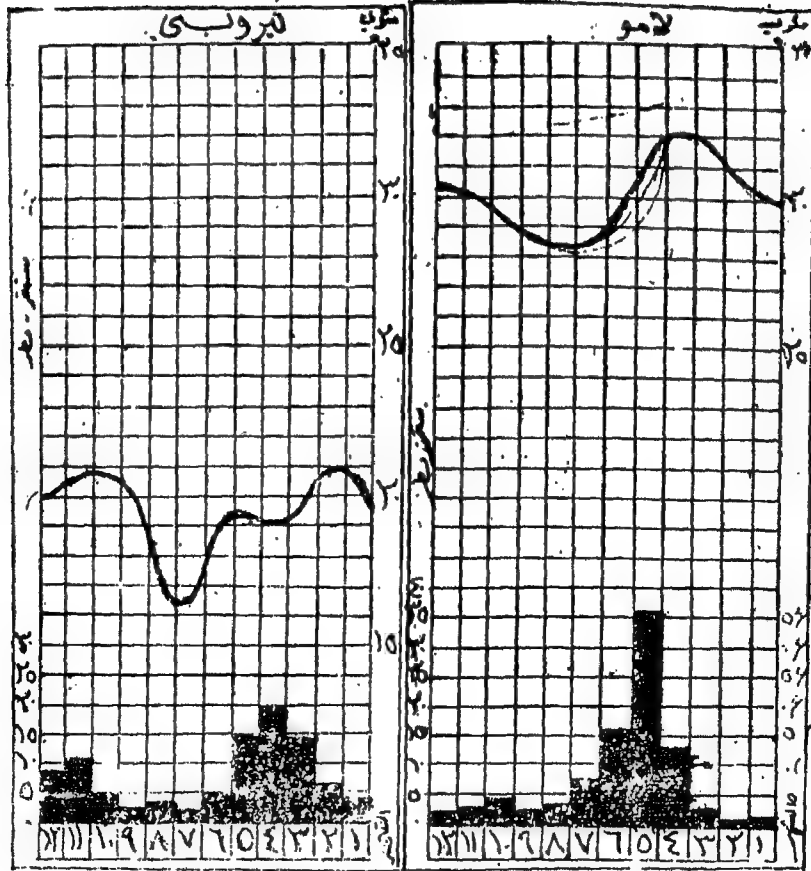
ومن أهم العوامل التي تؤثر على الاختلاف في درجات الحرارة ومعدلاتها
هو عامل الارتفاع ، فالمناطق المرتفعة من هذا الاقليم تتميز باعتدال درجات
الحرارة ومضآلة المدى السنوي (لاحظ الفرق بين نيروبي وبولالايو وبين
كينولامو) حيث تقع الاولى والثانية في هضاب أفريقية الشرقية . لذلك لا بد



(شكل ٤٤)

(شكل ٤٣)

من التمييز بين نطاقين مختلفين داخل هذا الاقليم ، الاول نطاق سفانا الاراضى المنخفضة والثاني نطاق سفانا الاراضى المرتفعة . تمثل الاولى محطة كيز في غرب افريقية حيث يمتد نطاق من السفانا على شكل شريط من ساحل المحيط الاطلسي بين خط عرض ٥° و ١٢° شمالا حتى جنوب جمهورية السودان ، بين خط عرض ٥° و ١١° شمالا . فتستطاع الامطار في هذا النطاق ابتداء من شهر أيار (مايو) وهي فصلية وتراجع في تشرين الثاني (نوفمبر) . وتراوح معدلاتها السنوية بين ١٤٠ سم في المناطق التريية من الاقليم الاستوائى وبين ٤٠ سم في المناطق البعيدة



(شكل ٤٦)

(شكل ٤٥)

عنه ، والاجزاء الغربية منه أكثر مطرا من الاجزاء الشرقية وتسقط في فترة أطول منها وذلك لهبوب الرياح الرطبة الجنوبية الغربية المسيية للمطر على الاقسام الغربية من النطاق أولا ثم توغل إلى الداخل البعيد . وفي تراجعها أيضا تراجع عن الاقسام الشرقية قبل الغربية . لذلك فامطار جنوب السودان أقل وقتراتها أقصر من المناطق الغربية الغربية من مصدر الرياح الجنوبية الغربية . أما سبب توغل تلك الرياح وتراجعها فمرجعة إلى اختلاف الضغط في داخل القارة الشمالى بين الصيف حيث يكون منخفضا وبين الشتاء حيث يصبح مرتفعا تخرج منه

الرياح الشمالية الشرقية باتجاه نطاق الضغط المنخفض الاستوائى فتتبع من توغل الرياح الجنوبية الغربية إلى نطاق السفانا ، وهذه الرياح التى تدعى بالهرمتان تكون جافة ومحملة بالأتربة .

وإذا انتقلنا إلى منطقة حدود سفانا الاراضى المنخفضة التى تمتد على طول الساحل الشرقى لافريقيا بين الحدود الصومالية الكينية وبين الحدود الجنوبية لموزمبيق نجد أن الامطار تزداد كميتها وتطول فترة سقوطها وذلك لمواجهة هذا التماثل للرياح التجارية الجنوبية الشرقية طول العام ولامتداد تدار موزمبيق الحار على طول الساحل جنوب خط الاستواء . لذلك فالمدى الحرارى السنوى أقل عما هو فى محطات سفانا الاراضى المنخفضة الشمالية (أنظر لأمو شكل ٥ هـ) وتسقط معظم أمطار النطاق الساحلى الشمالى فى الفترة من نيسان (ابريل) إلى حزيران (يونيه) بسبب انتقال منطقة الرهو الاستوائى إلى الشمال من خط الاستواء فتدفع الرياح الجنوبية الشرقية بشدة نحو الداخل . أما النطاق الجنوبى من الساحل الشرقى فمعظم أمطاره تسقط فى الفترة من كانون الأول (ديسمبر) إلى آذار (مارس) بسبب تمركز ضغط منخفض فى جنوب القارة .

وإذا عدنا إلى اقليم سفانا الاراضى المرتفعة الذى يشمل فى الاجزاء الجنوبية من هضبة الحبشة وهضبة البحيرات والهضاب الجنوبية لانيجولا فهو يختلف عن سفانا الاراضى المنخفضة بالنسبة لمعدلات درجات الحرارة التى هى أقل منها من ٥٥ - ٧٠ م . فلا ترتفع معدلات أكثر الشهور حرارة عن ٢٥ م . أما الممدى السنوى فهو ضئيل فوق سطح هضبة البحيرات بين خطى عرض ٣٥ شمالا و ٥ جنوبا فذاخها ربيع دائم لا تهبط درجات الحرارة إلا قليلا . أما الامطار فيسقط معظمها فى فصل تمامد الشمس على المنطقة (الصيف) ولها قبة واحدة

(انظر بولاوايو ، شكل ٤٤) ماعدا المنطقة الواقعة على خط الاستواء والاجزاء القريبة منها ، فلها قمتان تتفكان مع الفترة التي تعقب تمامد الشمس على خط الاستواء بأسابيع قليلة في كل من شهرى نيسان (إبريل) وتشرين الثانى (نوفبر) كما هو فى نيروبي (انظر الشكل ٤٦) . وتختلف كمية الامطار من جهة إلى اخرى بسبب الموقع بالنسبة للتضاريس . فثلا الاجزاء الجنوبية وخاصة الجنوبية الغربية من هضبة الحبشة تستلم أمطارا أكثر من جهات الهضبة الاخرى وذلك لمواجهتها للرياح الجنوبية الغربية الرطبة القادمة من المحيطين الاطلسى والهندي ففى تزيد على ١٨٠ سم أما فى الشمال فلا تزيد عن ٥٠ سم . وكذلك فى هضبة البحيرات فالسفوح المواجهة للرياح الجنوبية الشرقية تستلم مطرا أكثر من الواقعة فى ظل المطر . كما تستلم السواحل الشمالية الغربية من بحيرة فكتوريا أمطار غزيرة تصل إلى ٣٠٠ سم وذلك لمرور الرياح الجنوبية الشرقية على سطح البحيرة وتشبعها برطوبة أكثر .

أما الاقسام الجنوبية من سفانا الاراضى المرتفعة فتتمدد حتى مدار الجدى وتأثرها كبير وواضح بالمحيط الهندي والرياح الهابيه منه ، فالحرارة مرتفعه طول العام ونادرا ما تنخفض فى معدلاتها الشهرية عن ١٥ °م ولا تزيد عن ٢٣ °م وهو الشهر الذى يسبق هطول الامطار الصيفية التى تبلغ كميته السنوية حوالى ٦٠ سم فى الاجزاء الشرقية ، تقل بعدها تدريجيا حتى تصل فى الاجزاء الجنوبية الغربية القريبة من انجولا بين ٢٥ و ٥٠ سم فقط ، وذلك لمبوب الرياح الرطبة من المحيط الهندي على الشرق وفقدان رطوبتها تدريجيا كلما تحركت نحو الغرب .

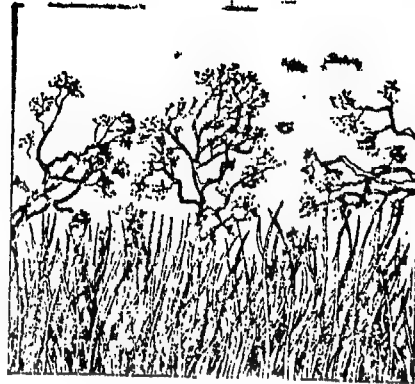
النبات الطبيعي :

تنتشر في هذا الاقليم الحشائش الفصلية الخشنة ذات القيمة الاقتصادية المحدودة ، حيث لا تصلح لرعي الماشية والاعنام ، بل نجد لها مخرجاً للحيوانات الوحشية كالغزل ووحيد القرن والضباء المختلفة الأنواع والزراف والحمار الوحشي بالإضافة للأسود والنمور . ولقد أخذ الكثير من هذه الحيوانات تقل أعدادها نتيجة لعمليات الصيد التجارية حتى أخذ البعض منها يسير في طريق الانقراض . ولقد تبنيت بعض دول المنطقة والهيئات العلمية الدولية إلى هذه الظاهرة ، فأخذت تجري الأبحاث والدراسات للحفاظ على هذه الحيوانات كثروة قومية . وبالإضافة لعدم صلاحية حشائش السفانا لرعي الحيوان فان مساحات واسعة منها تقلصت نتيجة لاستغلال الانسان لبعض أراضيها في الزراعة ونتيجة للحرائق التي تقضي على النبات الطبيعي لفترة طويلة . ومن أهم المحاصيل الزراعية التي تعتمد على الأمطار الفصلية في نموها والتي أخذت زراعتها في التوسع في هذا الاقليم هي البن والسيسال والمطاط والقطن . وفي المناطق الأقل مطراً بالامكان الاعتماد على وسائل الري في زراعة المحاصيل النقدية كالقطن والتبغ بالإضافة للذرة والذخن وال فول السوداني والبطاطة الحلوة .

وتندرج حشائش السفانا بأنواعها العاليه والقصيرة والتي تتخللها الاشجار الشوكية وغيرها باتحامين - الاتجاه الاول من الاقليم الاستوائي باتجاه القطبين حيث نراها بالقرب من الاقليم الاستوائي حشائش طويلة (أكثر من ١٢٠ سم) تتخللها أشجار متباعدة (شكل ٤٨) ثم تصبح حشائش أقل طولاً (شكل ٤٩) (من ٦٠ - ١٢٠ سم) ثم حشائش أقصر تتخللها بعض الأشجار الباقة كأشجار السنط ذات القمم المسطحة والأغصان العمودية على الساق والتي لا يزيد ارتفاعها

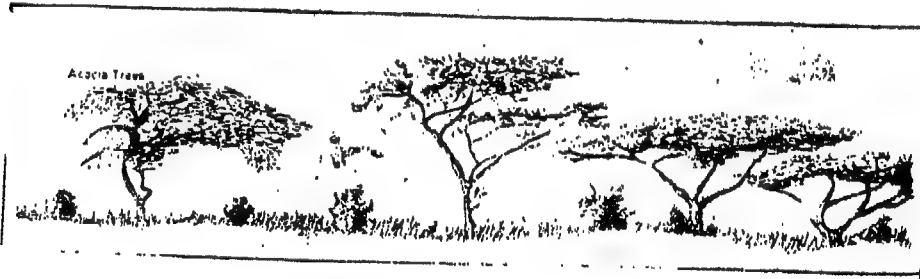


(شكل ٤٨ السافانا القصيرة)



(شكل ٤٧ السافانا الطويلة)

عن خمسة أمتار (انظر الشكل ٥٠) وهذا النوع من السافانا أكثر انتشارا في القارة (١٥ ٪ من مساحة أفريقية) ففي بداية فصل المطر الذي يستمر من ٧ إلى ٩ أشهر تبدأ الحشائش بالنمو وأوراق السنط بالزهو فلا ترى إلا الحشيرة. وعندما يحل فصل الجفاف الذي يستمر من ٣ إلى ٥ أشهر يصبح الاقليم كثيبا لجفافه التام .



(شكل ٤٩ حشائش قصيرة واكاسيا)

أما الاتجاه والتدرج الثاني للنبات الطبيعي لاقليم السافانا فهو من المناطق المنخفضة إلى المرتفعة والذي يتمثل في هضبة الحبشة وهضاب أفريقية الشرقية فعامل تدرج الارتفاع والطو يؤثر على نوع الحشائش والنبات الطبيعي لهذه السافانا (انظر شكل ٥٠) فبالقرب من الساحل وعلى ارتفاع يقل عن ١٢٠٠ م



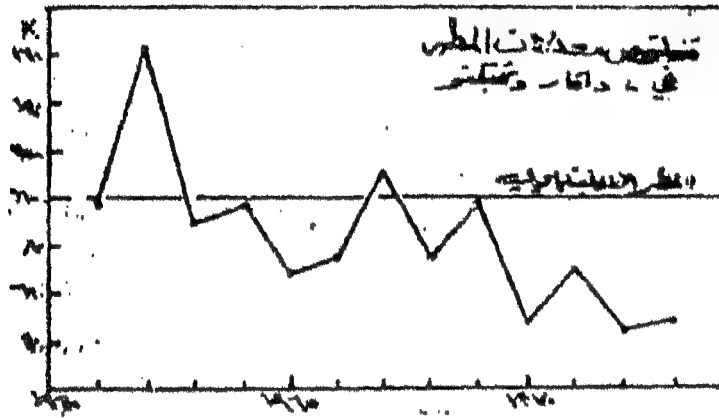
(شكل ٥٠)

تنمو حشائش السفانا النموذجية ، وعلى ارتفاع أكثر من ١٢٠ م تنمو
سفانا تتخللها الأشجار المتنوعة التي تجف أوراقها لفترة قصيرة وفي المناطق الاعلى
تظهر الحشائش وتنمو مع هذه الحشائش في شرق أفريقية غابات (البامبو) .
وفي الارتفاع الاعلى تنمو حشائش الالب الناعمة القصيرة كما تنمو هذه الحشائش
في أقليم الفيله في جنوب أفريقية التي تعتبر في المراعي الجيدة .

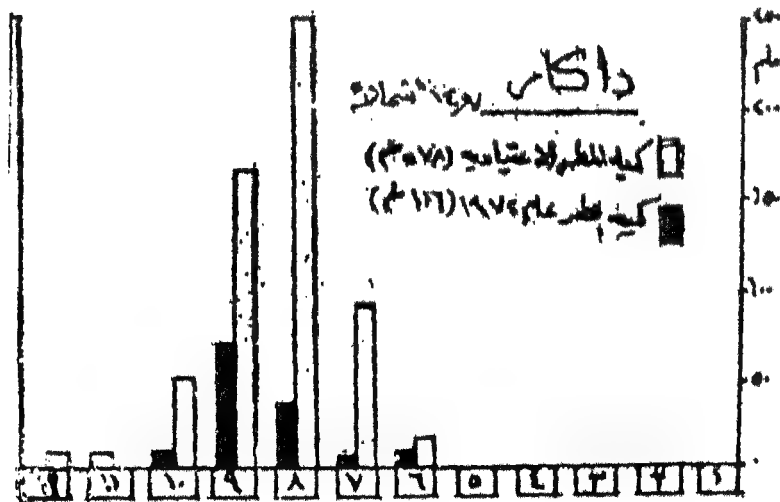
ولا بد من الإشارة إلى أن هذا الأقليم - أي أقليم السفانا الأفريقية - قد
أخذ في الآونة الأخيرة يتعرض إلى نقص مستمر في معدل المطر السنوي أي منذ
عام ١٩٦٥ (انظر الشكل ٥١) الذي يوضح النسبة المئوية لهذا النقص في كل
من دكاكر (في السنغال) و تمبكتو (في جمهورية مالي) كما يوضح لنا الشكل (٥٢)
المعدل الاعتيادي لسقوط الامطار لفترة طويلة بدأت منذ عام ١٩٣١ م. واستقط
من أمطار عام ٩٧٢ م. فنلاحظ أن الفرق بين المعدل السنوي الاعتيادي (٥٧٨
مليمتر) وبمجموع عام ١٩٧٢ (١١٦ مليمتر) كبير جدا (١) .

وأن هذا الانخفاض في كمية الامطار لسنوات متتالية أثر تأثيرا كبيرا على

الحياة النباتية والثروة الحيوانية وبالتالي أدى إلى نقص في عدد سكان الاقليم حيث هاجر الكثير من سكان الرعاة والزراعيين إلى الجنوب القريب من الاقليم الاستوائى أو إلى المناطق الزراعية التي تعتمد على الرعى في زراعتها .



(شكل ٥١)



(شكل ٥٢)

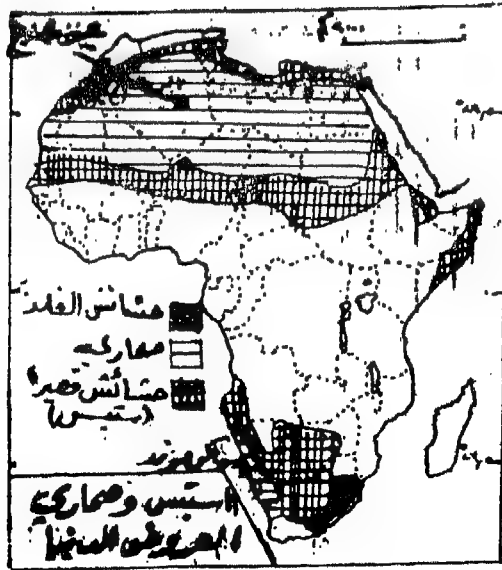
ثالثاً : أقليم صحارى واستبس القريية .

هذا الاقليم هو أقليم المطر القليل والتبخير العظيم ، حيث لا تزيد كمية المطر

السنوى عن ٢٥ سم فى الصحارى حيث يتبخّر الجزء الكبير منه قبل فقاذه إلى التربة . وفى النطاق المجاور (الاستبس) يصل المعدل السنوى إلى ٦٠ سم، يسمح لنمو حشائش فصلية صالحة لرعى الحيوانات خاصة فى إستبس شمال الصحراء.

يقع هذا الاقليم فى نطاق الرياح التجارية الشمالية الشرقية (فى شمال القارة) والجنوبية الشرقية (فى جنوب القارة) . تصل الأولى جافة من اليابس الاسيوى والشمال الافريقى، وتصل الثانية من المحيط الهندى والى تفقد معظم رطوبتها على الأقسام المرتفعة من شرق جنوب القارة . لذلك فمساحة المناطق الصحراوية فى جنوب القارة صغيرة لا تتعدى شريط ضيق من الساحل الجنوبى الغربى للقارة أما الصحارى الشمالية فهى اعظم اتساعاً حيث تمتد من ساحل المحيط الاطلسى غرباً حتى ساحل البحر الاحمر بعرض لا يقل فى المتوسط عن ١٢٥٠ كم (أنظر الشكل

٥٣) .

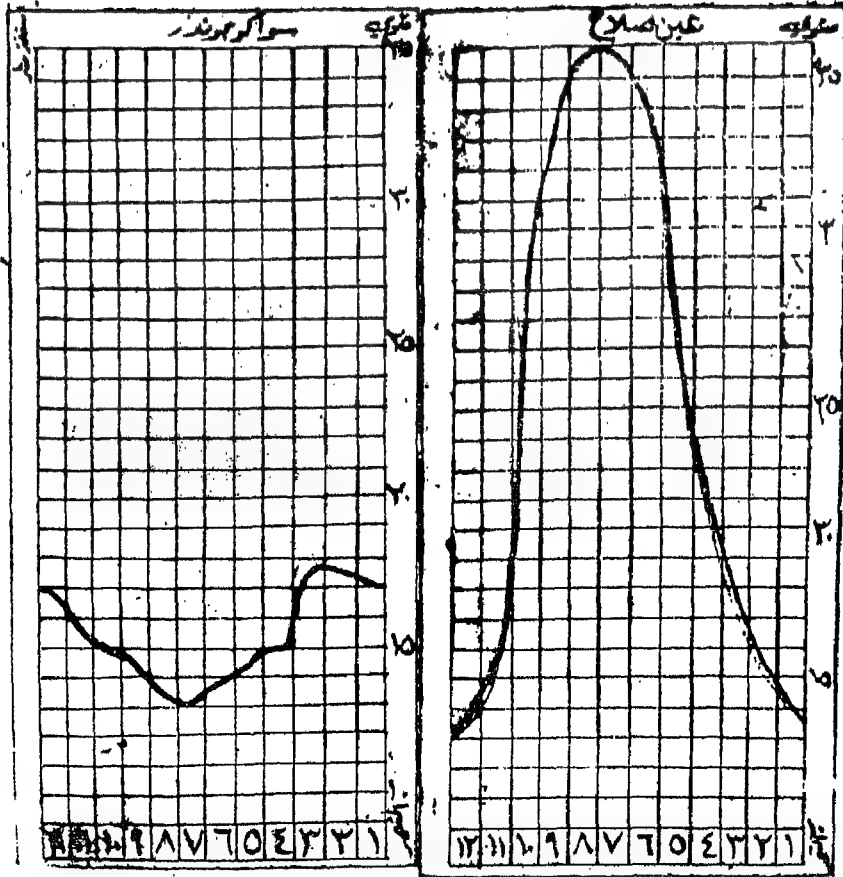


(شكل ٥٣)

وأهم ما يميز الصحراء الكبرى (الشمالية) بالإضافة لثقل الأمطار التي تكون نادرة في بعض المناطق في وسط الصحراء ، أهم ما يميزها هو الفرق الحرارى العظيم بين الليل والنهار والصيف والشتاء . حيث يصل المدى اليومى في معظم مناطقها إلى ٢٢° م والسنوات أكثر من ٢٠° م (انظر عين صلاح شكل ٥٤) وكثيراً ما تصل درجة الحرارة العظمى المطلقة في الظل وفي الساعة الثانية بعد الظهر إلى أكثر من ٥٥° م والحرارة الصغرى المطلقة تنخفض إلى أقل من ٤° م وأمطار هذه الصحراء على الرغم من قلتها فهي لا تسقط بانتظام بل بصورة مفاجئة وغزيرة لا تسمح أكثر من بضع ساعات فتسبب في سيول عارمة تناسب في الوديان التي تكونت في العصر المطير . وتسقط هذه الأمطار شتاء من الاقسام الشمالية من الصحراء نتيجة لاعاصير البحر المتوسط ، وصيفاً بسبب توجل الرياح الجنوبية الغربية من خليج غانة والمحيط الاطلسى .

وتتميز المناطق الساحلية من الصحراء الكبرى باعتدال درجات الحرارة وخاصة المناطق الساحلية الغربية المطلة على المحيط الاطلسى حيث يهب تيار كنارى البارد فيخفض عن درجات حرارة المياه التي تؤثر بدورها على درجات حرارة المناطق الساحلية بمامل نسيم البر والبحر . وهذه الحالة تنطبق على الصحراء الساحلية الجنوبية الغربية (ناميب) لى تتأثر المياه المجاوزة لها بتيار بنجويلا البارد حيث يقل المدى اليومى والفصلى للحرارة (انظر سواكو بمولد شكل ٥٥) ويتميز مناخ الصحارى الساحلية بتكون الضباب في الصباح الباكر بكثرة نتيجة للتيارات المحلية التي تهب من الساحل البارد .

ولكل من الصحراء الكبرى الشمالية و صحراء ناميب الساحلية مناطق هامشية تزداد فيها كمية الامطار السنوية وهي فصلية تتراوح ما بين ٢٥ و ٥٠ سم فيسمح



(شكل ٥٥)

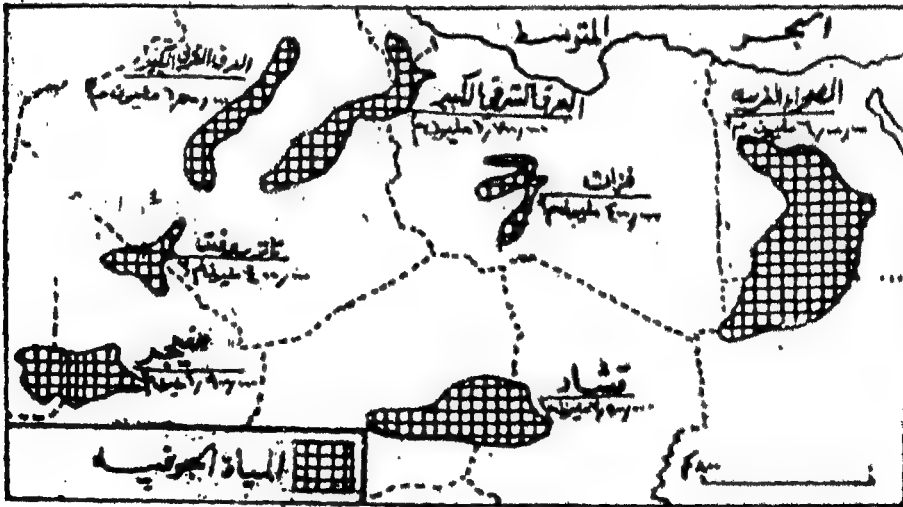
(شكل ٥٤)

لنمو حشائش فصيلية قصيرة ونباتات شوكة دائمية صالحة لرعى الماشية والاغنام والماعز. ومن أهم هذه المناطق الهامشية التي تعالق عليها اسم (الاستبس) النطاق الشمالى للصحراء الكبرى الذى يمتد على شكل اشربة ساحلية فى كل من جنوب غرب المملكة المغربية والجمهورية الليبية وجمهورية مصر العربية. كما يمتد من هضبة الشطوط الجزائرية والنفوح المواجهة للصحراء الكبرى، وأمطار هذا النطاق هى شتوية تتأثر بنظام أمطار البحر المتوسط، كما يمتد شريط ضيق إلى الجنوب من الصحراء الكبرى من ساحل المحيط الاطلسى (فى شمال غرب السنغال)

إلى سواحل البحر الأحمر (في إثيوبيا وجيبوتي) والمحيط الهندي وخليج عدن
(في الصومال) .

وفي صحراء ناميب الجنوبية تمتد منطقة واسعة من أقاليم الاستبس وإلى
تسمى (صحراء كلهارى) وهي ليست بصحراء حقيقية بل تسقط عليها بعض
الأمطار الصيفية التي تساعد على نمو حشائش الرعي .

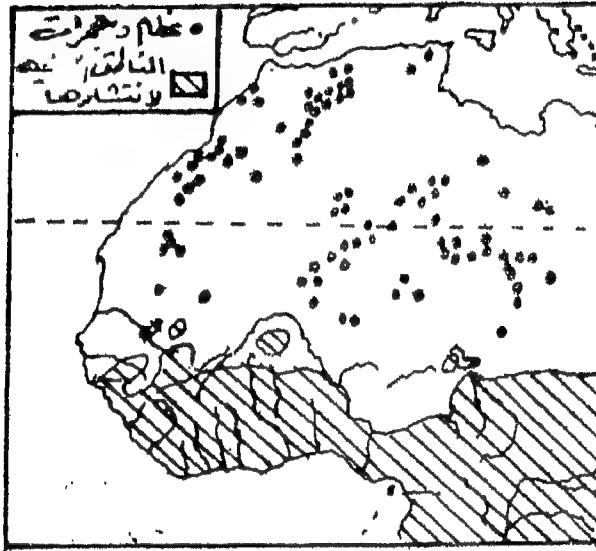
وتعتبر مناطق الصحاري خزاناً عظيماً للحياة الجوفية التي تكونت في العصر
المظير (انظر الشكل ٥٦) لذلك بالامكان الاستفادة منها في الزراعة وإرواء
جمال الصحراء عن طريق حفر الآبار ، وبعض من مناطق تلك الخزانات
تنتشر فيها الراسات التي تندفق فيها المياه من باطن الأرض وتكفي لقيام زراعة
يعتمد عليها عدد من السكان والتي تعتبر كمحطات لقوافل الصحراء ورعاة الإبل .



(شكل ٥٦)

وعما تجدر الإشارة إليه هو الشوز على مياكل عظام فيلة ومتحجرات

لها في أفسام متعددة من الصحراء الكبرى (انظر الشكل ٥٧) مما يدل على أن المنطقة مرت ولفترة طويلة بمصر مطير تسربت منه كميات كبيرة من المياه إلى باطن الأرض واستقرت مكونة أحواضاً واسعة لتلك المياه.

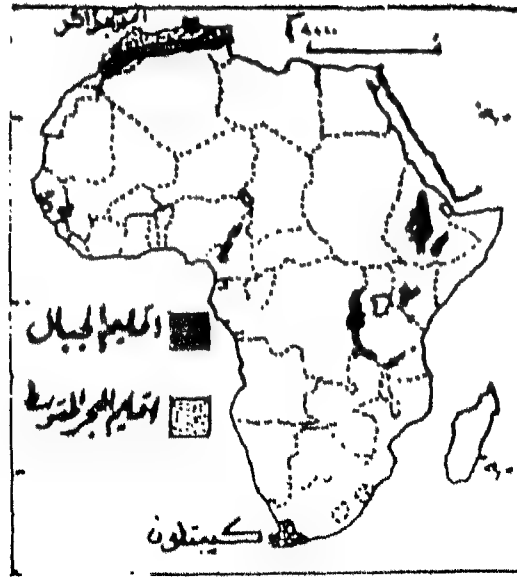


(شكل ٥٧ مناطق انتشار النيلة في المصور القديمة والحديثة)

١٨٤ - اقليم البحر المتوسط :

يتميز هذا الاقليم بشتاء بارد إلى معتدل ممطر، وصيف حار جاف، وهو يتمثل في منطقتين الأولى في شمال القارة تمتد في كل من الساحل المغربي والجزائري والتونسي والاطلس المجاور، مع منطقة الجبل الأخضر وغرب برقة في ليبيا. أما المنطقة الثانية فتقع في الطرف الجنوبي للقارة وتشمل شدة ضيقة من مقاطعة الكاب (انظر الشكل ٥٨) .

وأما هذا الاقليم في قسمه الشمال والجنوب تأتي به الرياح العكسية الغربية، عندما تدفع أمامها الأعاصير التي تكون فوق سطح المحيط الاطلسي



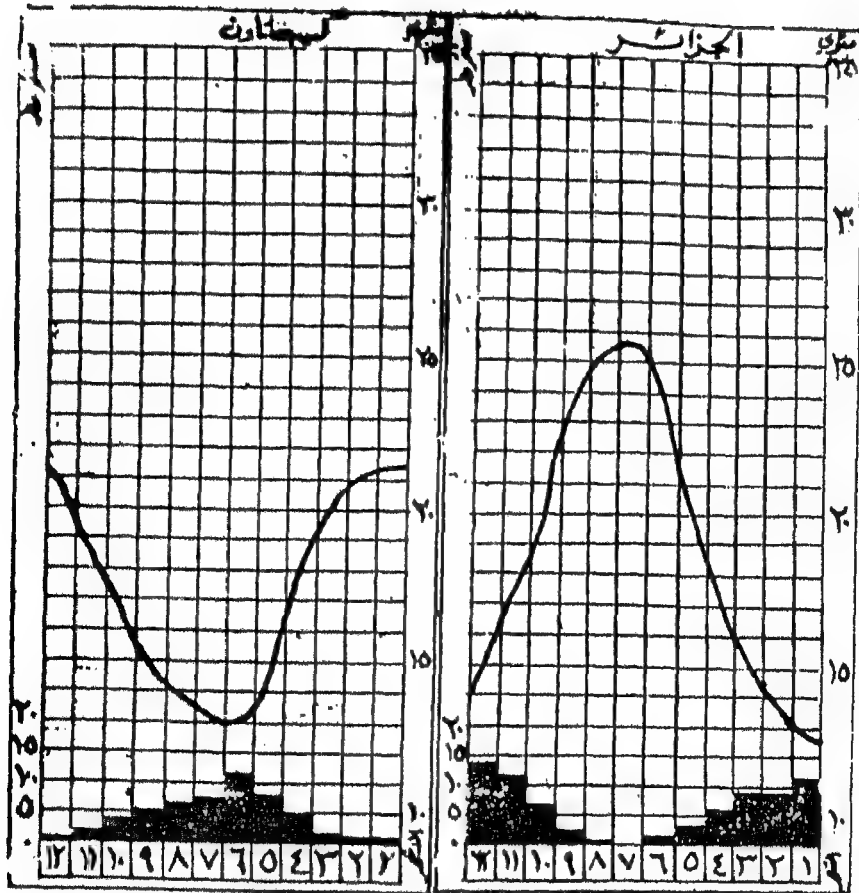
(شكل ٥٨)

في فصل الشتاء بسبب تزحرج منطقة الضغط المرتفع باتجاه أبعد نحو خط الاستواء. وتكون هذه الأمطار كافية لنمو النبات الطبيعي والمحاصيل الزراعية بالنظر لسموتها في الفصل البارد حيث تكون نسبة التبخر ضئيلة بعكس اقليم الأمطار الصيفية (السفانا). وتتأثر الأمطار في اقليم الاطلس بعامل الارتفاع حيث تبلغ على سلاسل جبال الاطلس حوالي ١٥٥ سم مع تساقط الثلوج التي لا تلبث وأن تذوب لعدم انخفاض درجات الحرارة انخفاضاً كبيراً. وتقل الأمطار على السهول الساحلية حيث لا تزيد كميتها عن ٨٠ سم وقد تقل إلى ٥٠ سم في السنوات الجافة. وللمطارقة واحدة تبلغ أعلاها في كانون الاول (ديسمبر) كما هو في مدينة الجزائر (انظر الشكل ٥٩) وفي حزيران (يونيه) كما هو في كيب تاون (انظر الشكل ٦٠).

أما درجات الحرارة فترتفع في صيف الاطلس إلى ٤٥° م في شهر اب

(أغسطس) ومن ٢٢ م إلى ٢٦ م في صيف اقليم الكاب في كل من شهرى كانون الثاني وشباط (يناير وفبراير) ، تنخفض إلى ١٣ م في اقليم الأطلس في شهر كانون الثاني (يناير) وبنفس الانخفاض في اقليم الكاب للفترة من شهر حزيران إلى شهر آب (يونيه إلى أغسطس) . وفي هضبة الشطوط الاطلسية تنخفض درجات الحرارة شتاء إلى درجة الانجماد ويكثر حدوث الصقيع .

أما النبات الطبيعي فيختلف باختلاف الارتفاع وكمية الامطار النازلة وطول فترة فصل الجفاف . ونجد بصورة عامة أن الأطلس العليا تكسوها الغابات الخفيفة من أشجار الفلين والبلوط والكستناء الاسباني وبعض الصنوبريات . أما السفوح فتعيز بغطاء من الحشائش القصيرة ، كما تنتشر الاشجار الصغيرة والشجيرات في مناطق الوديان المنخفضة والتلال . ويكثر رعي المواشى والاغنام والماعز وتربيتها في هذا الاقليم . كما يشتهر بزراعة القمح والحمضيات والزيتون والكروم والفواكه في مناطقه المنخفضة .



(شكل ٦٠)

(شكل ٥٩)

مراجع الفصل الثامن

القربة والمناخ والنبات الطبيعي

- ١ — أوستن ملر : علم المناخ (القسم الاول تعريب محمد متولى القاهرة
(١٩٤٨)
- ٢ — أوستن ملر : علم المناخ (القسم الثانى تعريب ابراهيم ، زقانة
الاسكندرية ١٩٤٨)
- ٣ — دو جلاس س. ه. ت. ك. : لى : المناخ (ترجمة زكرى الرشيدى القاهرة
(١٩٦٢)
- ٤ — رياض ، محمد وكوثر عبد الرسول : أفريقية دراسة لمقومات القارة
(بيروت ١٩٦٦)
- ٥ — Kendrew W. C. : مناخ القارات ج ١ ج ٢ ترجمة حسن طه النجم
(وجماعته بغداد ١٩٦٢)
- ٦ — جيرالد ، والتر فينز : أفريقية - الاقاليم الطبيعية . ترجمة عبد العليم
السيد منسى - مكتبة النهضة المصرية .

5 — Blair, A. Thomas : Climatology (n. Y. 1942)

6 -- Moher, F. C. J. and F. A. van Born : Tropical Soils (The
(Hague 1959)

7 -- Wolter' H.: Klimadiagramm—Karte von Africa (1958)

الباب الثالث

السكان

الفصل التاسع

السلالات البشرية واللغات

تنتشر في أفريقية عدة سلالات بشرية (١) يتنمى بعضها إلى الجنس القوقازى والبعض الآخر إلى الجنس الزنجى. مع وجود مجموعات صغيرة تكون سلالات قديمة استوطنت مناطق منعزلة من القارة هي سلالات البشمن والموتنتوت والاقزام. بالإضافة لوجود سلالات بشرية لها صفات مشتركة بين القوقازية والزنجية .

وقد اختلفت النظريات بالنسبة لنشوء هذه السلالات في أفريقية وخاصة بالنسبة للسلالات الزنجية حيث تذكر النظريات القديمة أن أصل الانسان كان جنوب غرب آسيا حيث تكاثر فيها ثم انتشر على شكل موجات بطيئة في أرجاء العالم واستقرت في مواطن جديدة تأثرت صفاتها الجنسية من شكل ولون بالبيئة الطبيعية الجديدة . وهذا معناه ان السلالات الزنجية دخلت القارة الافريقية من باب المندب واستقرت في أفريقية وأكتسبت صفاتها الجنسية لمزور الزمن . وقد تغيرت هذه النكرة ، بعد اكتشاف آثار للانسان الزنجى في بعض مناطق من أفريقية يستدل منها أن السلالات الزنجية نشأت وتطورت في نفس القارة . أما السلالات القوقازية من حامية وسامية فما لا يقبل الجدل أنها دخلت القارة خلال

(١) راجع : ١ - الانصارى ، يوسف : السلالات البشرية - القاهرة ١٩٦١ من

ص ٧٩ إلى ص ٩٠ .

٢ - محمد عوض محمد : السلالات والشعوب الإفريقية القاهرة ١٩٦٦ .

عصور حديثة عن طريق باب المندب وبرزخ السويس تأثر صفات البشر بها
بالسلالات النيجية وبدرجات متفاوتة كما تأثرت بعض السلالات الرئيسية
بالقو قازية بدرجات متفاوتة أيضا .



(شكل ٦١)

وعلى هذا الأساس يمكننا تقسيم السلالات البشرية في القارة الافريقية على
الشكل التالي : —

١ - السلاسل القوقازية :

٢ — الزوج من شماليين أو سودانيين ومن جنوبيين أو بانتو .

٣ — الزوج الحاميون أو أنصاف الحاميين .

٤ — البشمن والهوتنتوت والأقزام .

السلالات القوقازية :

تنتشر هذه السلالات في الاجزاء الشمالية والشرقية من القارة . وهم ينقسمون إلى قسمين ، الساميون والحاميون . وهذا التقسيم بنى على أساس حضارى وليس جنسى . ويرى بعض العلماء ان اللغات السامية والحامية كلاهما من أصل واحد .

دخل الساميون أفريقية منذ زمن بعيد عن طريق برزخ السويس وباب المندب وآخر الجماعات التى دخلت القارة هم العرب بعد الإسلام . تنتشر هذه السلالة فى شمال أفريقيا وشرقها أى فى نفس المناطق التى ينتشر فيها الحاميون . دخلوا القارة على شكل جماعات قبلية لا تزال تحتفظ بأسمائها القديمة فى كل من مصر والسودان الشمالى . من أشهرها فى السودان : القبائل التى تعتمد على رعى الابل ، مثل الشكرية والرشيدة فى شرق السودان ، والكبابيش ، والكواهلة ، وبنو جرار ، والمساوير فى كردفان . والزيادية ، والزغاوة ، وبنو هلية ، وأولاد زيد فى دارفور . والقبائل التى تعتمد على رعى البقر (البقارة) مثل الرزيقات ، والمسيرية ، والحوازمة ، والحر فى المنطقة قرب النيل حتى حدود السودان الغربية . وفى ليبيا ، هناك قبائل السعدية وفروغها التى تقطن منطقة يقة . وقبائل بنى هلال ، وبنى سالم التى تقطن منطقة طرابلس . وهناك قبائل أولاد على الذين ينتشرون فى إقليم مريوط على ساحل البحر المتوسط فى مصر .

أما الحاميون : فينتشرون في شرق أفريقية وشمالها ومنهم المصريون القدماء ، والنوبيون الذين يستقرون على ضفاف النيل إلى الجنوب من أسوان ويتمون بالزراعة وقد تأثروا بالقبائل العربية التي نزلت أوطانهم فعرفوا لغتهم واعتنقوا الدين الاسلامي . وهناك الصوماليون من قبائل الجيلا التي تمارس الزراعة والرعي ، وقبائل الباربا ، والمنداري الذين ينتشرون في جنوب السودان .

وينتشر في شمال القارة وخاصة في جبال الاطلس المنعزلة : الحاميون من قبائل البربر الذين استعرب الكثير منهم والذين يكونون ٦ ٪ من سكان الجزائر وهـ ١ ٪ من سكان المغرب .

أما الطوارق : فهم قبائل حامية تعيش على رعي الابل وتعتمد على آبار الصحراء الكبرى وواحاتها خاصة في منطقة هضبة الاحجار .

سكان أثيوبيا :

بالرغم من أن معظم سكان أثيوبيا وشعوبها من الحاميين المتأثرين قليلا بالاقوام الزنجية لا بد لنا أن نتكلم ولو بشيء من الايجاز عن التكوين الجنسي لسكان هذه البلاد .

فأثيوبيا ليست زنجية كباقي بلدان أفريقية بل تتألف من شعوب وقبائل عديدة سكنت المنطقة ولا يعرف على وجه التحديد متى انحدرت من الشمال والشرق وما هي مواطنهم الأصلية . فثلا الهضبة الحبشية يسكنها أقوام من الحاميين ومساميين جاؤا في عصور مختلفة من الشرق بعد أن عبروا مضيق باب المندب أو من الشمال ، وعندما استقروا فوق سطح هذه الهضبة كانت

هناك أقلية من الزنوج ذات صفاتها الجنسية وسط هذا الحشد الكبير بعد أن تركت أثارها في شكل الشعر والسمرة أو السواد . وهناك أيضا في داخل هذه الهضبة آثار العرب المسلمين وهي لا تتعدى الآثار الثقافية وخاصة اللغة فهي سامية في منطقة آجرة وتسمى بلغة الجعر ، وهناك اللغة الامرية في الوسط وهي مشتقة من السامية في آجرة ولكنها أسهل منها وأصبحت الآن لغة التفاهم بين معظم أقسام أثيوبية . ويمكننا أن نسمى سكان الهضبة بالعنصر الأثيوبي .

أما بالنسبة لباقي أجزاء أثيوبيا وعلى تفوح جبال الحبشة فتنتشر أقوام لها ثقافتها ولغاتها الخاصة ، منهم (الجلا) في الجنوب والجنوب الغربي وهم من الحاميين ، لغتهم وثقافتهم وحق عباداتهم أكثرها انحدرت من الحامية ، ويشتغل معظمهم بالزراعة وتربية الماشية . وهناك جماعة منهم وهم البوراننا يحترفون الرعي ويرحلون حيث يوجد الكلاء وتحسلف دياناتهم عن ديانات السكان الآخرين (التي هي المسيحية والإسلام واليهودية التي تتركز في الشمال) ، فهم - أي الجلا - يعتقدون في اله السماء ويقدمون القرابين للشمس وبعض الأشجار كما يقدمون الثبأن والتمساح والبوم .

يوجد في الجنوب الشرقي جماعات من شعب الصومال الذين يمارسون الرعي لطبيعة بيئتهم الشبه الجافة ويملكون أعدادا كبيرة من الابل . كما يوجد في الجنوب الغربي للهضبة جماعة الشانقلا الزنوجية الأصل .

الزنوج الشماليون :

ينتشرون في غرب أفريقية بين ساحل خليج غانة جنوبا والصحراء الكبرى شمالا . وبين المحيط الأطلسي غربا وخط عرض ٢٠ درجة شرقا . ويدعون باسم (الزنوج النقاء) وسعوا بالسودانيين نسبة إلى السودان الفرنسي وليس

نسبة إلى جمهورية السودان وسما كذلك بالنقاة لانهم أقبل الزوج تأثراً بالاقوام الشمالية (الحاميين وغيرهم) فالصفات الزنجية الاصيلة بارزة عندهم وخاصة بين الجماعات التي تقطن ساحل خليج غينيا حيث نشاهد فيهم البشرية السوداء والشعر المفلقل والآنف العريض والشفاه الغليظة وقد اكتسب بعضهم طول القامة من الحاميين في الشمال ، كما اكتسب البعض الآخر قمر القامة من الاقزام في الجنوب فالتأثير الحامى يظهر كلما اقتربنا من الصحراء ويختفي في المناطق الساحلية لخليج غينيا أو غانة .

وبالرغم من التشابه الجسدى فهم ينقسمون إلى عدة قبائل وشعوب تختلف عن بعضها في نسبة التأثير الخارجى واللغة والدين والحرف ، ويمكن أن نعتبر هؤلاء من أكثر الزوج حضارة وتقدما ليس في الوقت الحاضر فقط بل منذ زمن بعيد ، فقد كانوا يعرفون المعادن وأول معدن استعملوه في هضبة نيجيريا كان الذهب والنحاس ثم الحديد (حوالى سنة ٣٠٠ ق.م) كما شهدت أرض الزوج بمالك قديمة حكمها ملوك يتوارثون العرش تركت أثارا فنية صنعتها يد بارعة من الفخار والعاج والبرنز . ومن أشهر تلك الدول ، دولة غانة ، ومالى وكاتم وسنغاي ويؤكد البعض من الباحثين الاوربيين أن هذه الدول فاقت حضارتها الدول التي عاصرتها في أوروبا .

أما القبائل والشعوب الحالية ، فيمكن توزيعها على النحو التالى :

١ - **الوالوف** : ينتشرون في السنغال واكثرهم يدينون بالاسلام ويتخذون من الزراعة حرفة رئيسية لهم فيزرعون الذرة والفول السوداني والقطن ، ومن الحرف الاخرى صناعة المنسوجات القطنية والصناعات اليدوية البسيطة القائمة على المعادن .

٢ — السير والتوكولور : ويسكنون المنطقة الساحلية إلى الجنوب من الوالوف ويشبهونهم في الصفات والحرف .

٣ — الماندنجو (الماندى) : ينتشرون في منطقة واسعة تمتد من المحيط الاطلسى حتى نفيه النيجر خاصة في مالى وكذلك في غينيا والسنغال وغينيا و تتميز صفاتهم الجنسية بطول القامة التى أخذوها من الحاميين مع بشرة فاتحة اللون . يدين معظمهم بالاسلام ويشغلون بالزراعة على أسس صحيحة ويمارسون بعض الصناعات اليدوية بمهارة فائقة ، وهم مؤسسو دولة غانة وكبى القديمتين .

٤ — الصنفاى : يعيشون عند ثنية نهر النيجر إلى الجنوب من مدينة تمبوكتو ويبلغ عددهم في الوقت الحاضر أكثر من مليون نسمة وقد تأثرت صفاتهم الجنسية بصفات الحاميين الوافدين من الشمال ويظهر هذا في لون البشرة البنى النحاسى والانف الدقيق نسبيا والقامة الطويلة ، وبقي شعرهم مفلفلا وهو من الصفات الزنجية الاصلية وقد اعتنق أكثرهم الاسلام .

٥ — الماساى : يكونون معظم شعب الفولتا العليا ، والتأثير الحامى فيهم أقل من الجماعات الشمالية ولا يزالون وثنيون يمجدون الشمس والارض والاجداد ويدرعون الذرة ويشتهرون برعى وتربية الماشية والخيول .

٦ — الكرو : ينتشرون في ليبيريا وساحل العاج وبصورة عامة المناطق الساحلية وقد حافظوا على صفاتهم الزنجية الاصلية لعدم تأثرهم بأهل الشمال ، وحرقتهم الرئيسية هى صيد الاسماك من مياه المحيط ، كما يمارسون الزراعة ويعمل الكثير منهم في السفن التجارية .

٧ — الإشاقي والإفاقي : وهى شعوب زنجية أصلية وبعيدة عن المؤثرات

الحامية ، تنتشر في جمهورية غانة . وقد أنشأوا دولة الاشانتى في القرن السابع عشر التي ظلت قائمة حتى مجيء الانجليز سنة ١٨٩٦ وقد تعلموا استخدام الاسلحة النارية ، ويدين معظمهم بالديانة الوثنية (عبادة السلف) .

٨ — اليوروبا : ويسكنون في نيجيريا الى الغرب من مصب نهر النيجر ، وقد أثر الاسلام في الافوام الشمالية منهم ، كما لا تزال عبادة السلف منتشرة في الاقسام الاخرى وخاصة الجنوبية . ويشتهر اليوروبا بالزراعة والتجارة ويمارسون جميع أنواع النشاط الاقتصادى ، وقد أنشأوا المدن الكبيرة مثل أبادان ولagos العاصمة ، وتغلب على هؤلاء السكان الصفات الزنجية الاصلية .

٩ — الأيبيو : ينتشرون في نيجيريا الى الشرق من نهر النيجر ويعمل معظمهم بالزراعة بطرق صحيحة ويمتازون بالثقافة العالية بالنسبة لباقي الشعوب ويبلغ تعدادهم حوالى خمسة ملايين نسمة يتكلمون لغة واحدة هى لغة الابوم وتغلب عليهم الصفات الزنجية الاصلية .

١٠ — الهوسا : يزيد عددهم على العشرة ملايين نسمة ويكونون شعب نيجيريا الشمالى الذى يختلف عن باقى شعوبها بالعقيدة إذ يعتنق جميع الهوسا الديانة الاسلامية . ولقد تأثروا بالصفات الحامية تأثرا كبيرا بالرغم من محافظتهم على بعض الصفات الزنجية ، ويتكلمون لغة الحامية .

الزنجيون - البانتو :

تنتشر شعوب البانتو في مساحة واسعة من القارة تقدر بثلاثا ، ويزيد عددهم على ٤/١ سكانها . وينتمون إلى أسرة لغوية واحدة متعددة اللهجات ، وقد تأثروا بنسب متفاوتة بسكان الشمال من القوقازيين ، ويظهر ذلك في لون البشرة الافتح

واعتدال نسبة الأنف والشفثين ، وكلما بعدنا عن الشمال والشرق منعطف هذا التأثير . ويمكن تقسيم البانتو إلى ثلاثة أقسام :

١ - البانتو الشرقيون .

٢ - البانتو الغربيون .

٣ - البانتو الجنوبيون .

البانتو الشرقيون :

ينتشرون في كل من أوغنده وتنزانيا وملاوى وزامبيا والقسم الشمالي من موزمبيق وهم من أكثر البانتو تأثرا بالعناصر الغريبة لقربهم من الساحل الشرقي والسفانا الشمالية وأهم عناصرها الباجندة ، والبايورو ، وباسوجا وكيكويو ، وكامبا ، التي تسكن هضبة البحيرات ويحترف معظمهم الزراعة . وهناك جماعات السواحلية في الشمال المطل على المحيط الهندي والذين يتميزون بلغتهم البانتوية المتأثرة تأثرا شديدا باللغة العربية حيث نجد كثيرا من الفاظ وكلمات هذه اللغة منتشرة عند هؤلاء السكان .

البانتو الغربيون :

ينتشرون في مساحات واسعة من أفريقية الزيمية فهم موزعون في كل من الكمرون وجابون وجمهورية أفريقية الوسطى وأنجولا وزائير وزامبيا ، وقد تأثر بعض هؤلاء بالاقزام حيث يظهر عليهم قصر القامة . وأهم الجماعات للبانتو الغربيون هم جماعة البوشنجو الذين أسسوا دولة بوشنجو في القسم الغربي من الكونغو والتي بقيت حتى الاحتلال البلجيكي ، وقد عرفوا التبغ وابتكار زيت النخيل وزراعة الكسافا (نوع من البطاطا) كما اشتهروا وفاقوا باقي

الشموب في فن الحياة والطير ، كما توجد جماعة أخرى في جمهورية جابون تدعى بالفانج .

الباتو الجنوبيون :

تقع مواطنهم إلى الجنوب من نهر الزمبزي وتشمل جميع الركن الجنوبي من القارة ويبلغ عددهم أكثر من ١٥ مليون نسمة . وبالرغم من تشابه أفراد هذا القسم بالصفات الزنجية هناك بعض الفوارق في اللون والثقافات لتأثر بعضهم بسلالات البشمن والهوتنتوت ومعظم هؤلاء يمتنون حرفة الرعي مع بعض الزراعة كالذرة والبقول والخضروات التي يزرعونها بطرق بدائية . ويعتبر الباتو الجنوبيون من أكثر الزنوج الذين تأثروا بالاستغلال الاوربي لثروات المنطقة ، فبالإضافة لكونهم لإداة نافعة غير منتفعة أخذوا في التناقص لتركهم الزراعة والرعي واشتغالهم بالتعدين فضعفت مقاومتهم للأمراض وذلك بسبب سوء التغذية ، ولا يزالون يعتمدون بعبادة السلف والنار المقدسة ، وأهم جماعاتهم الباسوتو ، والزولو ، ونجراتو ، وشوفا .

(الزنوج الحاميون)

إلى الشمال من خط الباتو تعيش أقوام زنجية تأثرت أكثر من غيرها بالجنس القوقازي وخاصة الحاميين ، ويظهر ذلك في طول القامة ودقة الانف والبشرة الفاتحة ، وبقي عندهم الشعر المجعد الذي هو من الصفات الأساسية للجنس الزنجي . وكما تأثرت لغتهم بلغات الحاميين حتى أصبح الكثير منهم يتكلم الحامية .

ويمكن تقسيم هؤلاء الى قسمين :

١ - النيليون الحاميون :

أو الذين يسمون بأنصاف الحاميين ، ويعتقد أنهم اندغموا من منطقة القرن

الأفريق واستقروا في مواطنهم الحالية والتي تشمل معظم كينيا وشمال أوغنده وتانزانيا (عدا القسم الجنوبي) . وأهم قبائلهم المازاي (المساي) والنساندي الذين يشتهرون برعى الماشية وبعض الأيل والحير ، وينتشرون في كينيا وتانزانيا .

وقد أبى أفراد قبائل المازاي الاشتغال في مزارع الاوريين وترك حرفة الرعى ، ولهذا لاقوا الأمرين من هؤلاء المستعمرين .

٢ - النيليون الدنكا :

وهم سود البشرة طوال القامة يهتمون برعى الماشية التي هي مقياس الشروة عندهم ، وقد اختص نفر منهم بصناعة المعادن والحلى التي يكثر من لبسها النساء والرجال ، وينتشرون في مناطق متباعدة في كل من كينيا وأوغنده وكذلك في السودان الجنوبي وأطراف أنيوييا الغربية . ومنهم أيضا الشك والنسور الذين يسكنون السودان الجنوبي ويحاورهم من ناحية الغرب شعب الازاندي في شمال شرق زائير وجمهورية أفريقية الوسطى وهم يمارسون الرعى والزراعة ويتقنون بعض الصناعات اليدوية ولكنهم في تناقص مستمر بسبب تعدد الزوجات وانتشار الأمراض التناسلية ، وتتناقص قوتهم بكونها أقصر من قامة الدنكا فهم أقل تأثراً بالحاميين .

« الإلة-زام »

هناك جماعات صغيرة من أقوام قصار القامة - لا يزيد طولهم على ١٣٠ سم . ينتشرون في غابات الكونغو وقد تأثروا بسلالات واجناس أخرى واللغة التي اكتسبوها من جيرانهم البانتو . وما عدا قصر القامة ولون البشرة المحمر الداكن

فصفاتهم الأخرى زنجية بمحة كالشعر المفلفل والشفاه الغليظة ، ولا يزالون يعتمدون على حرفة الصيد والجمع والالتقاط لسد احتياجاتهم اليومية .

« البشمن »

ليس لهذه السلالة أو الجماعة مثيلاً في مكان من العالم وربما هم من أقدم سلالات أفريقية . ومن أهم صفاتهم الجلدية الشعر المفلفل اللولبي الذي يترك مسافات من جلدة الرأس ظاهرة بسبب تجمع الشعرات ، ويميل لون بشرتهم إلى الاصفرار كما تبرز بشكل ظاهر عظام الخدين والجبهة والعجز وينتشرون في وسط وشمال اقليم كهارى ، وقد انزلوا في هذا الاقليم القاسى بسبب مطاردة شعوب البانتو الأقوى ، ولهم لغاتهم المحلية الخاصة بهم ، ولا يزالون يعتمدون على الصيد والجمع والالتقاط ويقدمون الاجرام السماوية كالقمر الذى يصلون له . ولا يزيد عددهم في الوقت الحاضر عن ٥٠٠٠ نسمة .

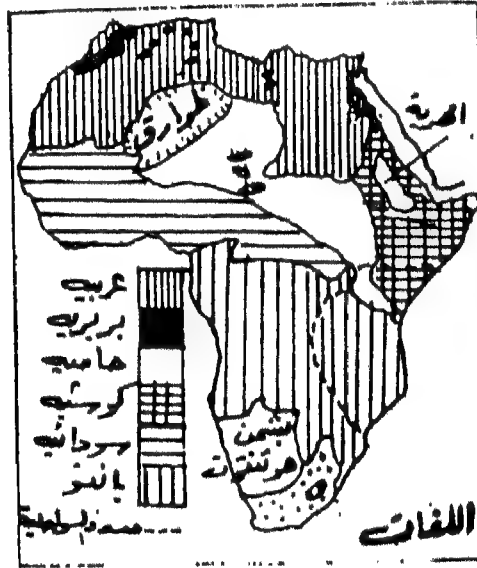
« الهوتوتوت »

ينتشرون في أفريقية الجنوبية إلى الشمال من نهر الأورنج ، ولا يزيد عددهم في الوقت الحاضر عن ٢٥٠٠ نسمة ، يشتغلون بالرعى وتربية الماشية والأغنام ويمارسون بعض الصناعات الحديدية من أسلحة وأدوات بسيطة . وهم يشبهون البشمن بالشكل والثقافة ولكنهم أطول قامة ويتأثرون بالصفات الزنجية أكثر من جيرانهم . ولغاتهم مشتقة من اللغات الحامية وهذا يعنى تأثرهم بتلك العناصر في مواطنهم القديمة في الشمال والشرق .

اللغات الأفريقية :

تعتبر اللغة العربية من أوسع اللغات انتشاراً في أفريقية ، حيث يتكلم بها

تلك سكانها (١٠٠ مليون نسمة) . دخلت هذه اللغة أفريقية ، مع الفتح الإسلامي (انظر الشكل ٣) وانتشرت في ثلثها الشمال ، كما تأثر بها أقوام شرق أفريقية حيث ظهرت اللغة السواحلية وكذلك على أقوام إقليم الصفانا الشمالى مثل (الهوسا والمالدى) بالإضافة لسكان جبال الاطلس (البربر) وسكان الصحراء الكبرى الرحل (الطوارق) . وقد جاء هذا التأثير عن طريق التجارة وانتشار الدين الإسلامى ولغة القرآن العربية .



(شكل ٦٢)

أما باقى أقوام أفريقية فبإمكاننا القول بأن كل قبيلة وكل مجموعة متجانسة لها لغتها الخاصة ، حتى تعددت اللغات وكثرت اللهجات وأصبحت تناهز الـ ٨٠٠ لغة . والذي ساعد على هذا التعدد هو البيئة الطبيعية والحالة الاجتماعية ، فعندما تكون هذه البيئة مكشوفة ومتشابهة تكلم أهلها بلغة واحدة لسهولة الاتصال فيما بينهم وتنقلهم المستمر ، كما هو فى إقليم الصحارى والحشائش الفقيرة . وهذا التجانس فى البيئة الطبيعية واللغة أدى إلى تجانس فى الحالة الاجتماعية من عادات

وتقاليد وعبادات ، وحتى إذا ما ساد بينهم الخلاف وانقسموا إلى دويلات عادوا إلى الوحدة بعد تغلب الأقوى منهم (كما كان يحدث في أقليم الحشاش (السنغال) الشمالية . أما الأقاليم الأخرى من غابات استوائية كثيفة تسهل على القوم الاختفاء والانعزال والاكتفاء بما تجود به خيرات الغابة ، وهذه العزلة ولمدة طويلة جعلت كل جماعة لها لغتها الخاصة بها وبالتالي عباداتها الخاصة ، وهذه الحالة الاجتماعية والتنافر في المعتقدات أدى إلى عدم الاختلاط بين الأقوام وبالتالي إلى عدم توحيد اللغات وتأثير بعضها على البعض الآخر . وهذا الأمر ينطبق على المناطق المرتفعة في هضاب وجبال شرق أفريقية حيث أثرت التضاريس المعقدة على انعزال الجماعات الصغيرة لفترات طويلة .

وان أمر تعدد اللغات سيتغير حتما في العصور القادمة بعد أن استقلت دول أفريقية وخاصة جنوب الصحراء - وأصبحت لها حكومات مركزية وفتحت الطرق وكثر تنقل الأفراد فزاد الاختلاط بين الأقوام .

أما عن تلك الـ ٨٠٠ لغة وتصنيف أصولها إلى مجموعات ، فحتى الآن لم يظهر تصنيف علمي دقيق بنى على دراسة ميدانية بل كل ما جاء في هذا المجال يعتمد على الأسلوب النظري التخميني . لذلك سنكتفى بما جاء في الخريطة (شكل : ٦٢) التي يتفق عليها معظم الباحثين في الوقت الحاضر .

ولزيادة الاطلاع راجع المؤلفات التالية :

١ - محمد عوض : السلاط والشعوب الأفريقية . القاهرة ١٩٦٦ .

Greenbery. J. H. The Languages of Africa 1963 (٣)

مراجع الفصل التاسع السلالات البشرية

- ١ — الجوهري، يسرى عبد الرزاق : السلالات البشرية (دار المعارف ١٩٦٦)
- ٢ — سيمونز ، ر. د. ج : لون البشرة وأثره في العلاقات الانسانية (ترجمة على عزت الانصارى - مجموعة الالف كتاب - القاهرة ١٩٦٤)
- ٣ — الصفار ، فؤاد : التفرقة العنصرية في أفريقيا (القاهرة ١٩٦٢) .
- ٤ — محمد ، عوض محمد : السلالات والشعوب الافريقية (القاهرة ١٩٦٦)
- ٥ — الانصارى ، يوسف : السلالات البشرية (القاهرة ١٩٦٢) .
- 6 — Murdoch , G. P. : Africa (N. Y. 195٧)
- 7 — — — — : Races of Africa (rd edi. London 1957)
- 8 — Greenberg J. H. : The Languages of Africa, 1963

الفصل العاشر

توزيع السكان ومشكلاتهم

تتميز معظم أقطار افريقية بالنسبة لتوزيع السكان وكثافتهم ونموهم بعدة ظاهرات ، تكاد تنفرد بها عن باقي أجزاء المعمورة . وتتلخص هذه الظاهرات في نقاط ثلاثة :

١ - النمو السريع والكثافة المنخفضة .

٢ - ارتفاع نسبة المواليد والوفيات .

٤ - عدم التوافق والارتباط بين البيئة الطبيعية وتوزيع السكان في بعض المناطق .

تبلغ مساحة أفريقية ٣٠.٣٠٠.٠٠٠ كم^٢ بينما يبلغ عدد سكانها ٣٠٠ مليون نسمة ، (١٠ ٪ من سكان العالم) . وعلى هذا الأساس لا تزيد كثافة السكان العامة عن نسمة واحدة في الكيلو متر المربع وهي نسبة منخفضة بالرغم من امكانية القارة على احتواء عدد أكبر من السكان وذلك لوجود مساحات واسعة صالحة للاستغلال الاقتصادي والاستقرار السكاني بسبب وفرة الأمطار وجودة التربة في مناطق كثيرة منها حيث تتوفر مقومات الانتاج الزراعى . بالإضافة لتواجد المعادن المختلفة والقوة المائية وحتى مناطق الجبال العالية في شرق أفريقية صالحة للاستغلال الاقتصادي في مختلف الارتفاعات ، ولوجود للصقيع والجليد سوى فوق بعض القمم العالية التي يزيد ارتفاعها عن ٥٠٠٠ متر مثل جبل كينيا وكلمنجارو ويرجع السبب في ذلك إلى وقوع هذه الجبال في المنطقة المدارية . والغابات الاستوائية الكثيفة نجدها صالحة للاستغلال ، كما هو في غابات منطقة

خامخ غانة حيث يزراع هناك نخيل الزيت والكاكاو والارز والكشافا واليام .
وبالامكان أيضا الاستفادة من غابات الكونغو بعد اصلاح التربة وإزالة الاشجار
وحق الصحارى ، فعلى الرغم من جفافها الشديد فان باطنها يحوى على كيات
هائلة من المياه التي تجمعت فى العصر المطير (انظر الشكل ٥٦) .



(شكل ٦٣)

نفسهم من كل ما سبق أن أفريقية لم تعاني من قلة السكان بسبب ظروفها
الطبيعية بل هناك عوامل كثيرة أخرى سببت فى انخفاض كثافة السكان أهمها :
١ - انتشار الاوبئة كالطاعون والجدرى ومرض النوم (١) حيث سبب

(١) انظر ، مرسى ، أحمد حافظ وجفاته : الأمراض المتوطنة فى أفريقية وآسيا ص ٨٥
وما بعدها

الآخر فناء ٣/٢ سكان أوغندا في مطلع القرن الحالي (انظر شكل ٦٤) .

٢ - انتشار المجاعات التي يسببها الجفاف من حين إلى آخر فتسبب في ضعف مقاومة السكان لتلك الأوبئة وبالتالي إلى موت الكثير منهم .

٣ - هجرة الرجال بكثرة من مواطن قبائلهم إلى مواطن أخرى حيث يصعب عليهم الحصول على زوجات من تلك القبائل .

٤ - قلة الرجال في بعض المناطق مثل ملاوى حيث يقابل كل ١٠٠٠ أنثى بالذكور ٦٨٤ ذكراً بالغاً وذلك على النقيض من توجو وزنجبار حيث ترتفع نسبة الذكور في الأولى إلى ١٠٤٧ وفي الثانية ١١٧٧ ذكر لكل ١٠٠٠ أنثى .

٥ - اتخاذ بعض رؤساء القبائل أكثر من زوجة واحدة فيحرم الشبان من الزواج في سن مبكرة .



(شكل ٦٤)

٦ - انتشار الأمراض التناسلية التي تسبب في عقم النساء المبكر وقلة نسبة المواليد . وامراض سوء التغذية ، حيث أجبر المستعمرون الافارقة على انتاج السلع النقدية وأهمل السلع الغذائية .

٧ - ارتفاع نسبة الوفيات عند الاطفال حيث نصل في بعض المناطق (عدا أقصى الشمال وأقصى الجنوب) إلى ٢٠٠ بالآلاف وقد لا يصل من المواليد إلى سن الخامسة عشر سوى ٤٧ ، وتنفوق هذه النسبة المالية في الوفيات جميع أنحاء العالم الأخرى فمن مثلاً لا تتعدى الـ ١٠ بالآلاف في غرب أوروبا و ٢٠ بالآلاف في الجمهورية العربية المتحدة .

وفيما يلي نسبة الوفيات لكل ١٠٠٠ نسمة في بلدان أفريقية :- أكثر من ٢٠٠ : في كل من غينيا ومال وأفريقية الوسط والكونغو برازيفيل وزامبيا ومناطق الحدود بين تنزانيا وكينيا .

من ١٠٠ إلى ٢٠ : في كل من هضاب شرق أفريقيا ، (زائير) ، زيمبابوي ، ناميبيا ، فولتا العليا ، ساحل العاج ، ومعظم سيراليون .
من ٥٠ إلى ٩٩ : في كل من نيجيريا وملاياشي .

٨ - المنازعات القبلية والحروب الداخلية بين القبائل المتنافرة أدى إلى عدم الاستقرار وضعف الانتاج .

٩ - الهجرة الاجبارية عن طريق تجارة الرقيق خلال القرون الأربعة الأخيرة . حيث خرج من أفريقية إلى الأمريكتين أكثر من ١٥ مليون نسمة . ولم يمرض هذه الهجرات إلى داخل القارة هجرات أخرى معاكسة سوى عدد قليل من الاوربيون الذين بدأ أكثرهم يترك القارة بعد تحرر بلدانها من نير الاستعمار ، إذ لا يتجاوز عددهم في الوقت الحاضر عن ٣ مليون نسمة يقيم معظمهم في اتحاد

جنوب أفريقية وزمبابوى . وبالأضافة لهذه الهجرات هناك هجرات اسبوية قديمة وحديثة أغلبها من الهنود حيث يبلغ عددهم أكثر من نصف مليون ينتشرون في شرق أفريقيا وجنوبها ، وأخذت مؤخرا بعض البلدان مثل أوغندة وكينيا بإبعاد الهنود الذين يحملون جنسيات أجنبية .

نمو السكان ومشكلاتهم :-

أما عن نمو السكان فيمتاز بصفة عامة بالسرعة بالرغم من تأثير العوامل السابقة في الحد من هذا النمو وقد زال في الوقت الحاضر تأثير البعض من تلك العوامل بسبب انتشار طرق المواصلات الجديدة حيث سهلت القضاء على المجاعات التي كانت تتعرض لها بعض أقاليم السفانا ، وكذلك محاولة القضاء على ذبابة التسي تسي المسببة لمرض النوم ، يضاف إلى ذلك تقدم الوعي الصحي وارتفاع المستوى المعيشي في بعض المناطق بعد الاستقلال . فشلا في الفترة ما بين عامي ١٩٤٧ و ١٩٦٠ زاد عدد سكان دول أفريقية على النحو التالي : من ٥٠-١٠٠٪ في نيجيريا وغانة والسنغال وأوغندة وتنزانيا وكينيا وروديسيا الجنوبية .

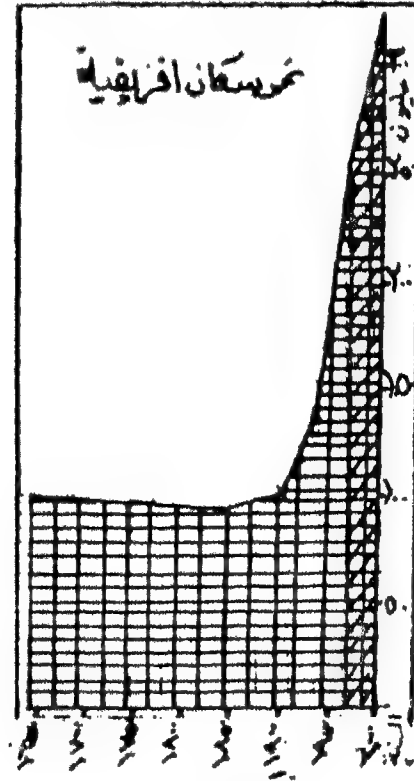
من ٣٠ - ٤٩ ٪ في غينيا والنيجر وتشاد وزائير وزامبيا وملاشوى وملاوى واتحاد جنوب أفريقية .

من ١٠ - ٢٩ ٪ في أنيوريا والكمرون والفولتا العليا وساحل العاج وسيراليون وأفريقيا الوسطى .

من صفر - ٩ ٪ في انجولا وموزمبيق ومالي وليبيريا .

والتي تظهر أمامنا هذه الصورة بوضوح ، نذكر أن معدل زيادة السكان في نفس الفترة بالنسبة لبعض الدول الاوربية مثل : إنجلترا وإيطاليا

وجيكوسلوفاكيا والسويد والدانمرك لم يزد على ٥٠ بسبب تحديد النسل والزواج المتأخر.

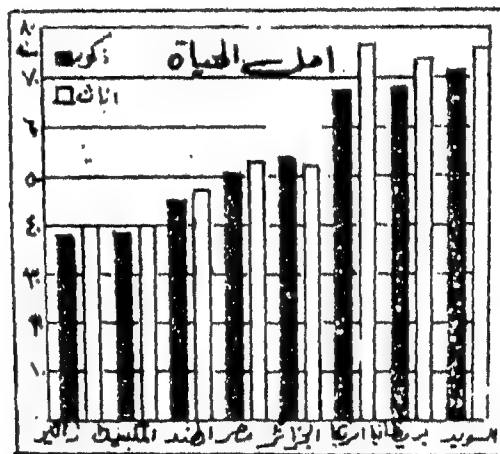


(شكل ٦٥)

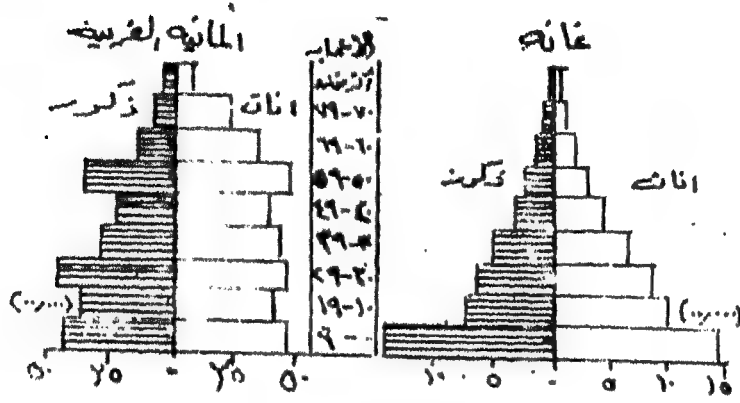
هذا وقد بلغت النسبة المئوية للزيادة السنوية للسكان في أقطار أفريقية - عدا العربية - في الفترة بين ١٩٥٠ ومنتصف ١٩٥٥ حوالي ١,٥ ٪ بينما بلغت في أفريقيا - الأقطار العربية - ٢,١ ٪ وفي شمال وغرب أوربا ٠,٦ ٪ فقط. ونلاحظ أيضا أن أمل الحياة في أفريقية منخفض جدا بالنسبة للأقطار الأوروبية، فالمعدل العمرى في أفريقية للفرد يقل عن ٤٠ سنة كما هو في زائير (انظر الشكل ٦٦) بينما نجده في السويد مثلاً يصل إلى ٧٥ سنة بالنسبة للنساء،

و ٧١ سنة بالنسبة للرجال ، وفي الولايات المتحدة ٧٧ سنة للنساء ، و ٦٨ سنة للرجال . والحالة في أقطار الشمال الافريقي أفضل من أقطار القارة الاخرى بسبب ارتفاع مستوى المعيشة واعتدال المناخ وقلة الحشرات الناقلة للأمراض الوبائية . ففي ج. م. ع. يصل المعدل إلى أكثر من ٥٠ سنة .

وبالنسبة لمهرم الأعمار ، نجد أن جميع الاقطار الافريقية لها قاعدة عريضة ، أى أن نسبة الأطفال الذين تتراوح أعمارهم من (٠ إلى ١٥ سنة) عددهم بالنسبة لفئات السن الأعلى كبير جدا ، أى أن الهرم يتسع في القاعدة ويضيق جدا في الاعلا ، بعكس الحال بالنسبة للدول الاوربية وأمريكا نجد الهرم يتسع ويتفخض في الوسط ، وهذا يدل على قسالة في الولادات (انظر الشكل ٦٧) وعلى هذا الأساس فإن نسبة السكان العاملين تتراوح بين ٢٢ و ٥٠٪ من مجموع السكان . وفي ذلك عبء ثقيل على الدول لتقديم الخدمات لغير العاملين ، من مدارس ونفقات تعليم وخدمات اخرى . كما أن هذه النسبة سببت في نقص بالأيدي العاملة اللازمة للتطور . ولكن هذا الحال سوف لا يدوم لفترة طويلة ، فعندما



(شكل ٦٦)



(شكل ٦٧)

ينتقل أفراد فئة الأعمار الصغيرة إلى فئة العاملين سيتوفر عدد ضخم من السكان العاملين مع بقاء قاعدة الهرم عريضة فيما لو استمرت نسبة الانجاب على ما هي عليه الآن . وهنا ستظهر مشكلة جديدة وهي مشكلة الانفجار السكاني كما هو حاصل في بعض أقطارها كالتقطر المصري مثلا . فعلى حكومات الأقطار الأفريقية أن تنظر إلى هذه المشكلة نظرة جدية والاستعداد لها قبل وقوعها وخاصة في توفير الغذاء والخدمات للعدد الكبير الذي سيصبح في سنة ٢٠٠٠ كما يقدره المختصون حوالى ٥٠٠ مليون نسمة . وهذا لا يخفف من المشكلة إلا بتطوير الاقتصاد الأفريقي على الأقل ٣٪ سنويا ، والتركيز على الإنتاج الغذائى ضرورة حتمية لبقاء أفريقية قوية ، وهذا لا يعنى عدم الاهتمام بالتطور الصناعى فهو ضرورى أيضا لبناء أفريقية ، ولكن بناء أجسام قوية سليمة يمكنها بناء اقتصاد متين وسلم . كما أن الدول الصناعية بإمكانها التأثير على الإنتاج الصناعى في أفريقية وتحكمها بالأسعار والتصدير ولكن لا يمكنها الاستغناء عن المنتجات الزراعية ، ومشكلة الغذاء العالمية قائمة وتزداد سوءا يوما بعد يوم وذلك لعدم تطور الإنتاج الزراعى بنفس نسبة تطور ونمو السكان .



(شكل ٦٨)

كما يجب على الحكومات الأفريقية الاهتمام بظاهرة الهجرة من الريف إلى المدن فيما لها من مخاطر على الاقتصاد الزراعي ، فظاهرة هذه الهجرة أخذت تحتاج معظم الأقطار النامية في العالم ، ومنها أقطار أفريقية (أنظر الشكل ٦٨) . ولا تزال معظم أقطار أفريقية تتميز بنسبة سكان مدن ضئيلة ، عدا أقطار البحر المتوسط حيث أخذت نسبة سكان المدن تزداد سنة بعد أخرى (انظر الجدول التالي) .

نبة العاملين % ١٥ سنة فما فوق	نبة الحضر % إلى مجموع السكان	القطر
٢٧	٤٨	اتحاد جنوب أفريقية
٢٩		البحرين
٣٧	٢٦	أفريقية الوسطى
	٧	أوغندا
	١١	أثيوبيا
	١٣	بنين
٤٧	١٢	بوتسوانا
٢٣	١٤	تشاد
٢٤	٤٠	تونس
٤٦	٨	تنزانيا
٢٧	١٥	توجو
٢٧	٤٥	ج. م. ع.
٢٢	٥٢	الجزائر
٥٠	٢٢	جابون
	٤	رواندا
	٢٧	زائير
	١٩	روديسيا (زمبابوي)
٢٥	٨	سوازي
٣٠	١٢	السودان
٢٧	٢٦	سيشل

	٤٥	الصحراء الغربية
٣٩	٢٢	غانه
	١٤	غامبيا
	١٠	كينيا
٤٦	٢٠	كروني
٤١	٢٨	ليبيريا
٢٦	٣٠	ليبيا
٢٦	٢٨	المغرب
٥٠	١٤	ملايانشي
٣٣	٢١	موريتانيا

أما بالنسبة للكثافة فهي تختلف من قطر لآخر بنسب متفاوتة تتراوح من نسمة واحدة إلى ١٤٠ في الكيلومتر المربع (كما هو مبين في الجدول) ونلاحظ أيضا أن توزيع السكان على سطح افريقية - لا يتمشى وفقا لحالة الظروف الطبيعية والبشرية، كالمناخ والتضاريس والتربة والموارد الاقتصادية والمواسلات وغيرها. والتي تختلف من بقعة لأخرى. فنجد مثلا ازدحام السكان في المناطق الغابات الاستوائية التي يسودها المناخ الحار والشديد الرطوبة في دول ساحل غانة مثل نيجيريا وتوجو وبنين وغانة - بينما يقل عدد السكان في المناطق الأكثر ملاءمة للإنتاج الاقتصادي والاستقرار السكاني الواقعة إلى الشمال من نطاق الغابات الاستوائية. ونجدهم - السكان - يزدحمون ثانية في المناطق الشمالية لتلك الدول المتاخمة لأفريقيا الصحراء بالرغم من قلة الأمطار وفصل الجفاف الطويل كما هو في شمال نيجيريا.

وهناك أمثلة أخرى: ففي الكمرون مثلاً ترك السكان مناطق السفانا ولجأوا إلى الغابات الاستوائية والمرتفعات المجاورة ، وفي شرق أفريقية ترك السكان المناطق السهلة ولجأوا إلى مرتفعات شرق كينيا وأوغندا وبوروندى . بينما نجد السكان يقلون في مرتفعات وسط نيجيريا ومعظم هضبة فوتوجالون الصالحة للاستقرار .

أما أسباب هذا الشذوذ في توزيع السكان والذي لا نراه في قارات العالم الأخرى فيرجع إلى عدة عوامل أهمها العوامل السياسية والتاريخية . ففي نيجيريا وغانة مثلاً ، نشأت وحدات سياسية قوية في الشمال وكانت سامية مسلبة أما في الجنوب فكانت زنجية وأثنية ، وقد استمرت الغارات والمنازعات بينها إلى وقت قريب ، ولهذا نشأت منطقة محايدة بين المجموعتين تقل فيها كثافة السكان بالرغم من ملاءمتها للإنتاج الزراعي بعد إزالة الحشائش والقضاء على ذبابة التسي تسي . وهناك عامل آخر وهو شدة وقوة ارتباط السكان بقبائلهم وأرضهم منها كانت الظروف المناخية والبشرية سيئة .

وهناك ملاحظة أخرى عن هذا الشذوذ في التوزيع السكاني وهي قلة السكان في المستعمرات الفرنسية السابقة في غرب أفريقية ، سببها هروب الشباب من هذه المستعمرات إلى نيجيريا وغانة وتوجو بسبب التخلص من الخدمة العسكرية الإجبارية . ولهذا نجد أن ٦٥ ٪ من سكان توجو هم من الهاربين من تلك المستعمرات .

وأخيراً لا بد من الإشارة إلى الهجرة الفصلية من المناطق المزدهرة بالسكان ومن السفانا التي تتعرض للجفاف من حين لآخر إلى مناطق الزراعة الكثيفة ومناطق المحاصيل النقدية كالكافور السوداني والمطاط والموز ونخيل الزيت

والكاكاو والبن في كل من غينيا وداهومي وتوجو والصومال وأوغندا. وكذلك اجتذبت مناجم النحاس ومعامل صهره في زامبيا وأقليم شابا في زائير الكثير من شباب شرق أفريقية (انظر الشكل ٦٨) هذا بالإضافة لمناطق التعدين في زمبابوي (روديسيا) واتحاد جنوب أفريقية .

القطر	المساحة (كم ^٢)	عدد السكان	الكثافة بالكم ^٢
١ - اتحاد جنوب أفريقية	١٢٢٤٣٠٠	٢٢٣٠٠٠٠٠	١٨
٢ - إثيوبيا	١٠١٨٤٠٠٠	٢٦٠٠٠٠٠	٢٣
٣ - أفريقية الوسطى	٠٦١٦٠٥٣٤	١٠٦٠٠٠٠٠	٣
٤ - أنجولا	١٢٤٦٠٠٠	٥٦٠٠٠٠٠	٥
٥ - أوغندا	٠٢٧٣٣٤٠٠	١٠٠٠٠٠٠٠	٤٣
٦ - بلقيانا	٠٧١٢٠٢٧٠	٠٧٠٠٠٠٠	١
٧ - بوروندي	٠٠٢٧٠٨٣٤	٣٦٠٠٠٠٠	١٣٠
٨ - بنين	٠١١٥٠٧٠٠	٢٥٠٠٠٠٠	٢٥
٩ - تنزانيا	٠٠٩٣٩٠٠٠	١٤٠٠٠٠٠٠	١٥
١٠ - تونس	٠١٢٥٠٠٠٠	٥٠٠٠٠٠٠	٤٨
١١ - توجو	٠٠٥٦٠٠	٢١٠٠٠٠٠	٣٧
١٢ - تشاد	١٢٨٤٠٠٠	٣٧٠٠٠٠٠	٣
١٣ - جابون	٠٢٦٧٠٠٠	٠٥٠٠٠٠٠	٢
١٤ - الجزائر	٢٣٨١٠٠٠	١٦٥٠٠٠٠٠	٧٥
١٥ - م.م.ع.	١٠٠٠٠٠٠٠	٢٨٠٠٠٠٠٠	٢٨
١٦ - جيبوتي	٠٠٢٣٠٠٠	٠٠٩٠٠٠٠	.

القطر	المساحة	السكان	الكثافة بالكم
١٧ - جزر القمر	٠.٠٠٢١٧١	٠.٢٥٠.٠٠٠	١١
١٨ - جزر ريونيون	٠.٠٠٢٥١٦	٠.٣٠.٠٠٠	١٢٠
١٩ - جزر ساوتوى وبرنسيب	٠.٠٠٠.٩٦٤	٠.٠٧٠.٠٠٠	٧٣
٢٠ - جزيرة سانت هيلانا	٠.٠٠٠.١٢٢	٠.٧٠٠.٠٠٠	٥٨
٢١ - روانده	٠.٠٢٦٣٣٨	٣.٧٠٠.٠٠٠	١٤٠
٢٢ - زائير	٢.٣٤٥.٥٠٠	٢٠.٠٨٠.٠٠٠	١٠
٢٣ - زمبابوى	٠.٣٨٩.٣٦٠	٥.٦٠٠.٠٠٠	١٤
٢٤ - زامبيا	٠.٧٤٦.٢٥٠	٤.٦٠٠.٠٠٠	٦
٢٥ - ساحل العاج	٠.٣٢٢.٤٦٠	٤.٠٠٠.٠٠٠	١٤
٢٦ - السنغال	٠.١٩٧.١٦١	٤.٠٠٠.٠٠٠	٢٠
٢٧ - السودان	٢.٥٠٥.٠٠٠	١٧.٣٥٠.٠٠٠	٧
٢٨ - سيراليون	٠.٠٧٢.٣٢٣	٢.٧٠٠.٠٠٠	٣٨
٢٩ - سيشل	٠.٠٠٠.٢٦٤	٠.٠٤٥.٠٠٠	١٧٣
٣٠ - سوازى (نيجوانا)	٠.٠١٧.٣٦٠	٠.٠٤٢.٠٠٠	٢٤
٣١ - الصحراء الغربية	٠.٢٦٦.٠٠٠	٠.٠٤٠.٠٠٠	اقل من ١
٣٢ - الصومال	٠.٦٣٨.٠٠٠	٢.٠٠٠.٠٠٠	٣٠
٣٣ - غانه	٠.٢٣٧.٨٧٥	٩.٠٠٠.٠٠٠	٣٨
٣٤ - غينيا	٠.١٠٠.٣٠٠	٠.٣٧٠.٠٠٠	٢٤
٣٥ - غينيا	٠.٢٤٥.٨٥٧	٤.٢٠٠.٠٠٠	١٧

القطر	المساحة	السكان	الكثافة بالكم ^٢
٣٦ - غينيا بيساو	٠٠٢٦١٣٥	٠٥٥٠٠٠٠	١٥
٣٧ - غينيا الاستوائية	٠٠٢٨٠٥٠	٠٣٠٠٠٠٠	١١
٣٨ - فولتا العليا	٠٣٤٥٨٥٠	٥٦٠٠٠٠٠	٢١
٣٩ - الكمرون	٠٤٤٧١٢٦	٦٠٠٠٠٠٠	١٣
٤٠ - كينيا	٠٥٨٢٦٤٠	١١٨٠٠٠٠٠	٢٠
٤١ - الكونغو الشعبية	٠٣٤٣٨٠٠	٠٩٠٠٠٠٠	٢٦
٤٢ - لوسوتو	٠٣٠٣٤٥	١٠٠٠٠٠٠	٣٣
٤٣ - ليبيريا	٠١١٠٣٣٠	٢٧٥٠٠٠٠	٢٥
٤٤ - مالي	١٢٠٤٠٠٠	٥٢٠٠٠٠٠	٥
٤٥ - المغرب	٠٤٤٣٠٠٠	١٧٠٠٠٠٠٠	٣٧
٤٦ - ملاوى	٠١٢٧٣٦٠	٤٨٠٠٠٠٠	٤١
٤٧ - موريتانيا	١٠٨٥٠٠٠	١٣٠٠٠٠٠	١
٤٨ - موزمبيق	٠٧٧١٠٠٠	٧٧٠٠٠٠٠	١٠
٤٩ - ملاجاشى	٠٥٨٩٠٠٠	٧٠٠٠٠٠٠	١٣
٥٠ - ناميبيا	٠٨٨٣٠٠٠	٠٦٠٠٠٠٠	أقل من ١
٥١ - النيجر	١١٨٨٠٠٠	٤٣٠٠٠٠٠	٣
٥٢ - نيجيريا	٠٩٢٣٧٠٠	٦٩٠٠٠٠٠٠	٧٥

مراجع الفصل العاشر

توزيع السكان

- ١ - الدناصورى ، جمال الدين وجماعته : أفريقية وإسترايا ج٢ القاهرة ١٩٥٧
- ٢ - حمدان ، جمال : فى العلاقات بين السكان والتضاريس (مجلة كلية الآداب القاهرة المجلد التاسع عشر الجزء الأول ١٩٥٧)
- ٣ - عزت ، النص : أحوال السكان فى العالم العربى (معهد الدراسات العربية العالى ، القاهرة ١٩٥٥)
- ٤ - الجريتلى ، على . السكان والموارد الاقتصادية فى مصر . القاهرة ١٩٦٢ .
- ٥ - غلاب ، محمد السيد : البيئة والمجتمع (القاهرة ١٩٦٣)
- ٦ - محمد ، عوض محمد : سكان هذا الكوكب (القاهرة ١٩٤٦)
- 7 — Buchanan, K. and Pugh, T. G. : Land and people in Nigeria
(London 1958)
- 8 — Haily, W. M. : An African survey (oxford 1957)
- 9 — Fizerald, W. : Africa (London 1954)
- 10 — United Nations : Demographic Year book, several years.
- 11 — = = : The future Growth of world population
(N. Y. 1958)
- 12 — = = : statistical Year book. 1975 .

الباب الرابع

المشاطر البشرية

مقدمة :

على الرغم من امكانيات افريقية وطاقاتها العظيمة ، الكامنة في مواردها الطبيعية والبشرية ، فلا تزال معظم أقطارها متخلفة اقتصادياً ، ويعانى سكانها من الفقر والتخلف الحضارى ، حيث ينطبق عليها قول الشاعر العربى :

كالعيس فى البيداء يقتلها الضيا والماء فوق ظهورها محمولا

فأتحمله هذه القارة فوق سطحها وما تحت سطحها من ثروات وطاقات ، لم ينتفع أهلها منها ، بل سخرها على حملها لينتفع بها اناس غرباء عنها ، دخلوها عنوة ، وبدأوا ينهبون تلك الثروات ، وينقلوها إلى بلدانهم ، دون أن ينتفع سكان القارة إلا بالنذر اليسير ، وحتى بعد خروج ذلك المستعمر الغريب من أرض القارة - مكرها - بقى هو المنتفع الاكبر والمسيطر على معظم الانتاج وأسواقه الدولية ، متحكماً بالاسعار التى يحددها هو ، تركها وهى متخلفة ومتعثرة فى انتاجها واقتصادها :

وعلى سبيل المثال : تملك هذه القارة ١٧ ٪ من مجموع الاراضى الزراعية فى العالم - ولا يزال الكثير من أهلها يمانون من الجوع ونقص الغذاء - كما تملك ٢٣ ٪ من مناطق الاعشاب والمراعى ، ونصيب الفرد الافريق من مواشى هذه المراعى يعادل ٧ أضعاف نصيب الفرد فى أوروبا ، ومع ذلك فدى استفادة الافريق من هذا العدد الهائل من حيوانات الرعى لا تساوى إلا نسبة ضئيلة مما

يستفاده الفرد الاوربي بذلك العدد القليل الذى ينتشر فى مراعيه. كما تمتلك القارة ٢٧ ٪ من الاراضى الصالحة للزراعة فى العالم ولكنها لا تزال غير مستغلة بسبب امكانية السكان الضعيفة. وينتشر فوق سطحها ١٨ ٪ من مساحة الغابات فى العالم، عمل الاستعمار على استغلال معظمها دون العمل على إعادة بنائها .

وعلى الرغم من تلك المساحة الواسعة من الاراضى الزراعية من القارة نجد أن نسبة مساهمتها فى الانتاج الزراعى العالمى لا تتعدى ٤ ٪ فقط، مع العلم بأن أفريقية تمتلك ١٢ ٪ من العمال الزراعيين فى العالم .

وبالنسبة لثروات ما تحت السطح : نجد أن القارة تمتلك كميات كبيرة من احتياطي المعادن فى العالم، ففيها من الكروم والكوبالت ما يعادل ٩٠ ٪ من احتياطي العالم، وهناك ٥٠ ٪ من احتياطي النحاس والماس والذهب، ومن ١٥ - ٣٠ ٪ من معادن البوكسايد والحديد والمنجنيز والفوسفات والبتروول .

وعندما ترك الاستعمار أرض القارة لأهلها، تركها وهى تفتقر لرأس المال، والأيدي العاملة الفنية، ولطرق مواصلات جيدة صالحة طوال العام - وهى عقبات كبيرة تعانى منها دول القارة المستقلة فى العمل على الانتاج الافضل والاستفادة الاكبر .

وقد رسم الاستعمار لكل قطر من أقطار أفريقية سياسة اقتصادية معينة، كان الهدف منها استفادته هو دون أهل التارة، وبقيت آثار تلك السياسة يعانى منها شعب أفريقية حتى الان، ومنها سياسية تخصص كل قطر فى انتاج سلعة أو سلعتين وإذا تعدت ثلاث، مما سبب فى ظهور مشاكل كثيرة لا يزال يعانى منها الاقتصاد الافريقى للتخلص من ارتباط اقتصاده مع دول الاستعمار القديم والحديث، واضطراره للاعتماد على سوق الدول الصناعية الكبرى

وتوضيح هذه الحقيقة نورد الامثلة التالية على اعتماد دول التارة على انتاج عدد محدود من السلع تجعلها تحت رحمة السوق الاوربية وغيرها من أسواق الدول الصناعية .

نوع السلع المصدرة	النسبة المئوية من مجموع قيمة الصادرات	أقطار تعتمد على محصول واحد في صادراتها
بتروك خام	٩٩.٨٨٪	ليبيا
فول سوداني ومنتجاته	٩٧٪	غامبيا
سكر	٩٦٪	موريشوس
نحاس	٩٣٪	زامبيا
قرنفل	٨٦٪	زنجبار
قطن	٨٣٪	تشاد
بذور زيتية	٧٨٪	السفال
بذور زيتية	٧٥٪	النيجر
خامات حديد	٦٩٪	ليبيريا
بتروك	٦٩٪	الجزائر
كاكاو	٦٩٪	غانة

أقطار تعتمد على محصولين

بن + قصدير خام	٨٥٪	رواندا
ماس + قصدير خام	٨٥٪	سيراليون
حيوانات + موز	٨٤٪	الصومال
قطن + بذور زيتية	٨١٪	السودان

— ٢٢٤ —

أوغندة	٧٧ ٪	بن + قطن
انجولا	٧٠ ٪	بن + ماس
أفريقية الوسطى	٧٠ ٪	ماس + قطن
فولتا العليا	٧٠ ٪	حيوانات + قطن
الكونغو الشعبية	٦٩ ٪	أخشاب + ماس
ج.م.ع	٦٩ ٪	قطن + منسوجات
توجو	٦٨ ٪	فوسفات + كاكاو
ايبويا	٦٨ ٪	بن + جلود

أقطار تعتمد على ثلاث سلع :

باجون	٨٢ ٪	بنترول + منغير + أخشاب
نيجيريا	٧٨ ٪	بنترول + زيوت نباتية + كاكاو
ملاوى	٧٥ ٪	شاي + تبغ + زيوت نباتية
الكامرون	٦٩ ٪	بن + كاكاو + المنيوم

ونتيجة لتلك السياسات التي رسما الاستعمار لمعظم أقطار القارة والتي سببت ولا تزال في مختلف هذه القارة الاقتصادي والاجتماعي على الرغم من طاقاتها الهائلة في وفرة المواد الخام والأرض الزراعية والطاقة البشرية. ولا نبات هذه الحقيقة نورد الحقائق التالية :

- ١ — لا تساهم أرض القارة - التي تؤولف ٢٥ ٪ من مساحة اليابسة - ولا سكانها - الذين يبلغ مجموعهم ٩ ٪ من مجموع سكان المعمورة - إلا بنسبة ٢ ٪ من الانتاج العالمي . وإذا ما علمنا أيضا أن جنوب أفريقية بمسكانها الذين

يكونون ٦٪ من مجموع سكان القارة، تنتج لوحدها ما يقارب ١/٤ انتاج القارة ذلك نتيجة لسيطرة البيض وارتباطهم المباشر مع الاقتصاد الاوربي وحصولهم على رؤوس الاموال الاجنبية بسهولة وبدون أية شروط .

٢ — أن ٣٠٪ من اقتصاد إفريقيا يعتمد على الأنشطة الاقتصادية الزراعية، بينما نجد أن هذه النسبة تنخفض إلى ٣٪ في كل من الولايات المتحدة وبريطانيا .

٣ — لا تكون قيمة الانتاج الصناعى سوى ٨٪ فقط من قيمة الانتاج الكلى ، مع العلم بأن القارة الافريقية تمتلك نسبة عالية من المعادن الخام ونسبة عالية من وفرة الطاقة المائية الرخيصة الغير مستغلة إلا بنسب ضئيلة جداً .

٤ — يعتمد الاقتصاد الافريقى بالدرجة الاولى على صادرات السلع التى هى فى معظمها مواد خام زراعية أو معادن ، تصدرها لتستورد بدلا منتجات صناعية . حيث أن ٢٢٪ من قيمة الفعاليات الاقتصادية للقارة ترجع للواردات و ٢٥٪ للصادرات . مع العلم بأن التجارة الداخلية بين أقطار القارة لا تؤلف سوى ٢٪ من مجموع قيمة السلع الداخلة فى التجارة . وهذا يعنى أن الانتاج الاقتصادى للقارة مرتبط ارتباطاً كبيراً بالأقطار الخارجية وخاصة بريطانيا ودول الجماعة الاقتصادية الاوربية .

٥ — إذا ما قدرنا قيمة الانتاج الافريقى السنوى بحوالى ٥٠ الف مليون دولار - فلا يصيب الفرد الواحد سوى ١٥٠ دولاراً سنوياً . وإذا ما قورن بما يصيب الفرد الواحد بأقطار متقدمة فى العالم نجده : ٢٠٠٠ دولار للفرد سنوياً فى الولايات المتحدة واكثر من ١٥٠٠ فى كل من فرنسا وانجلترا ،

٦ — تشير الاحصائيات بأن معدل نمو الاقتصاد الافريقى السنوى للفترة

من ١٩٦١ - ١٩٧٠ قد بلغ ٠.٥ فقط . وبالمقارنة مع نمو السكان السنوى الذى يبلغ حوالى ٢.٢٥ ٪ ، فهذا يعنى أن معدل دخل الفرد الافريقى لم يزد عن ١.١٤ ٪ . وهذا ناتج عن اعتماد الاقتصاد الافريقى على إنتاج الخامات دون تصنيعها بالإضافة للموامل الأخرى .

وعلى الرغم من وجود هذه الصورة القاتمة للاقتصاد الافريقى فقد بدأت بشائر نور التقدم تظهر وهى فى بدايتها ، حيث أخذ اتجاه الأقطار الافريقية يتحول إلى تصنيع السلع الخام بعد توفير الطاقة الرخيصة وخاصة من المساقط المائية ، ففى غانه ، وبعد تطوير انتاج الطاقة الكهربائية من سد الفولتا أخذت هذه الجمهورية تصنع معدن البوكسايد ويحوله الى المنيوم . وكذلك فى غينيا التى تنتج الالمنيوم وتصدره إلى الكمرون حيث يوجد فيها مصنع لصهر هذا المعدن . وقد عملت زامبيا أيضاً على حل مشكلة تنقية خامات النحاس وصهره واستخراج الكوبالت منه بالاستفادة من الطاقة الكهربائية من سد كاريبا على نهر الزمبيزي والاستغناء عن استيراد الفحم من روديسيا بطريق السكة الحديد . وهناك مشاريع أخرى لتوليد الطاقة الكهربائية فى مختلف أقطار القارة ستعمل حتماً على تطوير صناعه وبالتالى الاقتصاد الوطنى .

كما أن الكثير من الأقطار الافريقية أخذت تنسوع من اقتناجها الزراعى لسد احتياجاتها المحلية وللتخلص من تقلبات الأسعار والمنافسات للأسواق الخارجية .

بالإضافة لذلك أخذ الاهتمام من جانب بعض أقطار القارة فى إنشاء سوق مشتركة أو اتحادات اقتصادية لتبادل السلع وتشجيع التجارة بين أقطار القارة .

طرق استعمال الارض :

وقبل أن ندخل في دراسة وتحليل مختلف الأنشطة البشرية التي يمارسها سكان القارة - من رعى وزراعة وإنتاج معدنى وصناعى - لا بد من التطرق إلى طرق استعمال الارض في هذه القارة الواسعة .

نتيجة لهذا الاتساع لأرض القارة واختلاف مناخها من بقعة إلى أخرى، ونتيجة لاختلاف المستوى الاجتماعى لسكانها من قطار لآخر ومن جماعة إلى أخرى داخل القطر الواحد - أدى هذا كله إلى تنوع في طرق استعمال الأرض، فهناك مثلاً ٦ ٪ من مجموع مساحة القارة تستغل في زراعة المحاصيل الحقلية، و ٢ ٪ تزرع بالمحاصيل الشجرية، و ٦٠٥ ٪ مراعى دائمة، و ٢٠ ٪ من أرضها تكسوها الغابات، أما ما تبقى ٦٧٠٣ ٪ فلا يزال أراضى غير مستغلة، أما أن تكون صحراوية صالحة للرعى البدوى، أو قاحلة خالية من أى نوع من أنواع الأنشطة الاقتصادية .

تصنيف أراضى أفريقية ونسبها

زراعة محاصيل حقلية	١٧٨٠٥	مليون هكتار وتساوى	٦ ٪	من المساحة الكلية
زراعة محاصيل شجرية	١٤	، ، ،	٢ ٪	، ، ،
مراعى دائمة	١٩٨	، ، ،	٦٠٥ ٪	، ، ،
غابات	٦٠٠	، ، ،	٢٠ ٪	، ، ،
المجموع	٩٩٠٠٥	، ، ،	٣٢٢٧ ٪	، ، ،

المساحة الكلية = ٣٠٢١ ، ، ،

ونجد أن المناطق الزراعية الواقعة في الأقاليم الاستوائية وغاباته المطيرة قد تخصصت بإنتاج المحاصيل النقدية والغذائية مثل الكاكاو، والمطاط والموز والكتشا، كما نجد حرفة الصيد والجمع وخاصة جمع ثمار نخيل الزيت تنتشر في هذا الإقليم. أما الذرة بأنواعها والتي تعتبر الغذاء الرئيسي لسكان المناطق المدارية فهي بحاجة إلى



(شكل ٦٩)

فصل جاف طويل ، لذلك تنتشر زراعتها مع محاصيل أخرى كالتيغ في منطقة الأقاليم المدارية حيث الأمطار الفصلية. كما تكثر في هذا الإقليم وخاصة في المناطق المرتفعة من أفريقية الشرقية المحاصيل النقدية كالبن والشاي والقطن وقصب السكر والفواكه المدارية ، كما تنتشر زراعة هذه المحاصيل في المناطق الحافة التي تعتمد على الري من الأنهار كما هو في مصر والسودان القطران اللذان يشتهران بزراعة القطن وقصب السكر حيث الحاجة إلى عدد أكبر من ساعات ظهور أشعة الشمس وخاصة بالنسبة للقطن .

كما اختصت أراضي إقليم البحر المتوسط في أقصى شمال وجنوب القارة
بإزراعة الحمضيات والزيتون والكروم .

واتمذ ذكرنا في بداية الحديث عن طرق استغلال الأرض بأنها تتأثر بالمناخ
وخاصة الأمطار حيث أن الحرارة وفصل النمو متوفره طول العام عدا قمم الجبال
المرتفعة في شرق أفريقية وهي محدودة المساحة — كما تتأثر بنوع التربة ومدى
خصوبتها وانتشار الحشرات الضارة كذبابة النسي تسي التي تسبب مرض النوم
بالإضافة للعادات والتقاليد والمستوى الثقافي وطرق المواصلات والأسواق
وسياسة الدولة الزراعية التي بدأت تتغير عما كانت عليه في عهد الاستعمار .

وقبل أن ندخل في الدراسة التفصيلية للنشاط البشري لقارة أفريقية لابد من
ذكر نبذة مختصرة عن حرفة الصيد والجمع ، وهي حرفة بدائية لا يزال يزاوئها
عدد قليل جداً من سكان القارة ، فهناك قبائل البشمن الذين انزلوا في إقليم
كلهاري الجاف في غرب بنسوانا وشرق ناميبيا نتيجة لزحف الرجل الأبيض من
الجنوب ودخوله المنطقة الأكثر عطاء . وإقليم البشمن (انظر الخارطة شكل ٧٠)
لا يستلم من المطر أكثر من ٢٥ سم سنوياً يستقط معظمه في فصل الصيف الجنوبي
فتنمو بعض الأعشاب القصيرة التي لا تلبث وأن تجف من شدة الحرارة .
وتنتشر في هذا الإقليم الحيوانات البرية كالزراف والنعام والوصول خاصة عند
مجارى المياه ، وكذلك الحيوانات القشرية كاللحل والجراد والافاعي والضباء
والعقارب ، والضفادع وغيرها ، كما تتواجد الائمة البرية كالتيين والبرقال
والكبث (كالزور) التي تحملها الأشجار الشوكية - وكل ما ذكر يستخدم
كغذاء لسكان هذه القبائل .

يقوم رجال البشمن بصيد الحيوانات البرية الكبيرة بطرق بدائية كالنجم



والزراف والوعول، وقد يقيمون عن منازلهم عدة أيام لهذا المرض. أما الغذاء
اليومي فتوفره النسوة الذين يخرجون يوميا لجمع ما تيسر من ثمار وحيوان،
يسمنون اكوامهم من اهلان. وأعشاب الغاية والتي يتركونها عند رحيلهم إلى

منطقة أخرى قريبة من مصدر آخر للمياه ، وقد يخزنون المياه اللازمة للشرب في بيض النعام بعد أن يفرغوه ، ولا يتجاوز عدد أفراد هذه القبائل عن ٥٠ ألف نسمة وهم في طريقهم للقلة سنة بعد أخرى ما لم تسعفهم المنظمات الدولية وترفع من مستواهم .

وبالإضافة للبشمن ، هناك جماعات صغيرة من الأقزام تعيش داخل غابات شرق حوض زائير ، التي تعتمد في حياتها على جمع ثمار الغابة المتوفرة طول العام ، وكذلك على صيد الفيلة والوعول بواسطة الشباك ، ويتبادلون السلع مع جيرانهم من القبائل الرعوية والمستقرة .

وتنتشر في غابات مرتفعات كينيا قبائل (الواندروبو) الذين تقلصت مناطق انتشارهم بسبب مزاحمة أفراد قبائل (الكيكويو) الزراعية الذين تملكوا الكثير من أراضي الواندروبو عن طريق الشراء . وتعتمد هذه الجماعات على جمع منتجات الغابة وخاصة عسل النحل البري الذي يبادلونه بمواشي قبائل الماساي المجاورة وأغنام وماعز الكيكويو وسهام الكامبو المسمومة .

كما تنتشر جماعات بدائية أخرى في جنوب الحبشة (قبائل الديم) ، وجماعات (الويتو) حول بحيرة تانا ، و (الميدجان) في جنوب الصومال .

الفصل الحادى عشر

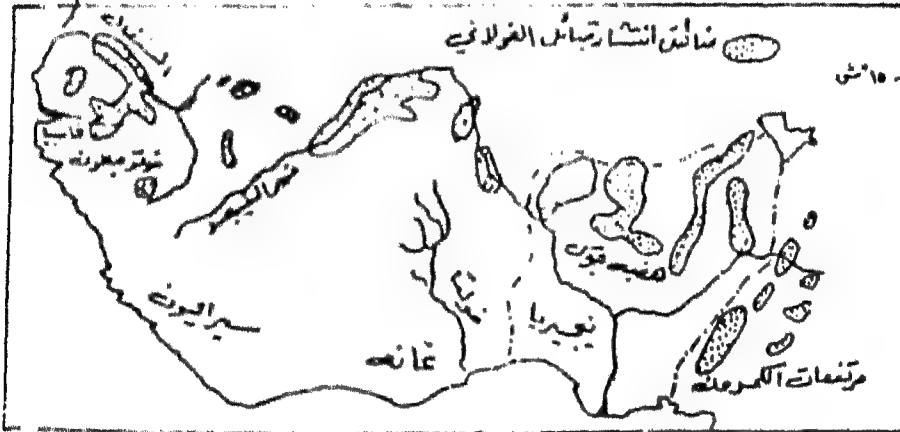
الرعى والزراعة

الرعى :

بعد أن كان الرعى حرفة يمارها العديد من سكان القارة ومنذ الاف السنين ، أخذ الكثير منهم يتحولون إلى حرفة الزراعة والصناعة هربا من الفقر والجوع والكوارث التى تقتاب مناطق الرعى بسبب الجفاف المستمر لعدة سنوات كما حصل بالنسبة لأقليم حشائش الاستبس والسفانا الشمالية (راجع الفصل الثامن) كذلك توسع المساحات الزراعية على حساب مناطق الرعى وتشجيع حكومات الكثير من الاقطار الافريقية على الاستقرار واحتراف الزراعة والصناعة بدلا من الرعى ، حيث زادت الحاجة إلى الأيدى العاملة الزراعية والصناعية .

ومع ذلك فلا يزال عددا لا بأس به من أفراد القبائل تآبى العمل فى الزراعة وغيرها من الحداث ، وتفضل البقاء على اسلوب حياتها الذى ورثته ، ومن هذه القبائل : قبيلة الفولاني ، التى يبلغ عدد أفرادها حوالى ٧ مليون نسمة والتى تنتشر فى أقليم سفانا غرب أفريقية الممتد من السنغال حتى بحيرة تشاد (أنظر الشكل ٧) حيث الأمطار الفصلية التى تتراوح كميتها السنوية من ٧٦ إلى ٨٩ سم وتسقط فى الفترة من نيسان (ابريل) إلى أيلول (سبتمبر) وتقل تدريجيا باتجاه الصحراء الكبرى حيث لا تزيد فى أقليم الساحل الجنوبى للصحراء عن ٧٥ سم ، تستمر لمدة أربعة أشهر تسبب فى نمو الأعشاب القصيرة التى تساعد على رعى الأغنام والماعز ، أما أقليم الحشائش الأطول (السفانا) فالحيوان الذى يرعونه هو الماشية .

وعندما يحل فصل الجفاف مناطق الحشائش يرحل الفولاني بحيواناتهم باتجاه الجنوب حيث امكانيات الرعى أفضل وكذلك تكون ذبابة النسي تسمى قد هاجرت وزحفت إلى الجنوب . وكثيراً ما يعنطر أفراد هذه القبائل بيع أعداد من ماشيتهم وأغنامهم في الفصل الحاف ليلتاعوا الطعام من حبوب وغيرها ، كما يعتمد البعض منهم على جمع ثمار وجذور الأشجار المنتشرة في الاقام واستعمالها كمادة غذائية .



(شكل ٧١)

وفي شرق أفريقية تنتشر قبائل أخرى دعوية هي قبائل الماساي التي تعتمد على الحشائش في كل من شمال تنزانيا وجنوب كينيا ويتنقلون بين الهضاب والوديان . وقد أخذ نساء الماساي يزرعون البطاطس الحلوة والذرة والدخن ، كما أخذ بعض أفراد هذه القبيلة الانتقال إلى حرفة الزراعة والاستقرار نتيجة لتشجيع الدولة وتقديم المساعدات والمعونات لهم . وهذا ينطبق على قبائل البقارة السودانية التي تعتمد على رعي الماشية وتنقل بين حفاف النيل والهضبة الغربية .

وعندما نبتعد إلى الشمال والجنوب الشرقي من أقليم السفانا والاستبس الشمال
تقل الامطار ويصبح معدلها السنوى أقل من ٥٠ سم ، فتبدأ الحشائش الفصلية
بالاحتفاء وتبقى النباتات الشوكية والشجيرات المتباعدة وفي هذه الحالة يظهر
الجل بجانب الماعز وبعض الماشية التي هي من نوع الزيبو ، وأهم قبائل المنطقة
(التركانا) التي تتنقل في شمال كينيا عند بحيرة رودولف (انظر الشكل : ٧٠)

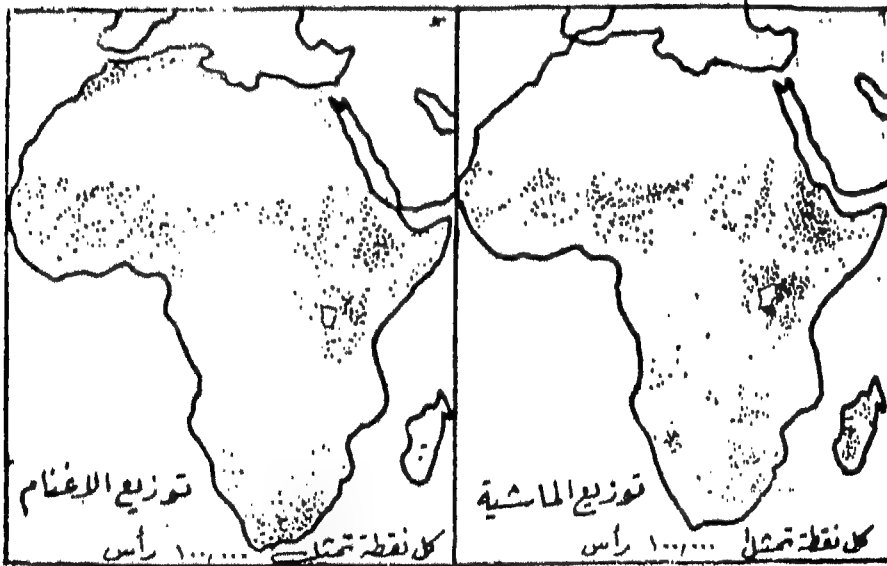
وتنتشر في الصحراء الكبرى قبائل الطوارق الذين يعتمدون بصورة رئيسية
على الجمال وعلى ما يسقط من أمطار على مرتفعات وهضاب الصحراء ، والذين
كانوا في الماضي يعتمدون على نقل التجارة بين أنغيم البحر المتوسط وأقليم غرب
أفريقية ، ولكن بعد انتشار وسائل النقل السريعة آثر الكثير منهم التمرركز في
هضاب (أير وتبسي والحجار) حيث الأمطار الأكثر ونسبة التبخر الأقل ،
ويبلغ عددهم في الوقت الحاضر حوالى ١٥٠.٠٠٠ نسمة يعيش معظمهم في هضبة
الحجار (انظر الشكل السابق) التي ترتفع عن سطح البحر بمقدار ٢٧٠٠ م
والتي تسقط عليها بعض الامطار بفعل مرور الاعاصير شتاء من غرب البحر
المتوسط والبحض الآخر في فصل الصيف بفعل توغل الرياح الجنوبية الغربية حيث
تنمو الأعشاب والشجيرات الشوكية .

أما القبائل العربية الرحالة التي تعتمد بصورة رئيسية على الجمال فتنتشر في
المناطق الصحراوية من مصر وليبيا والسودان والجزائر ، وقد أخذ عدد أفرادها
في النقصان سنة بعد أخرى بسبب تشجيع السلطات المحلية لهم على الاستقرار
والعمل بالزراعة والتعدين ، وقد أشرنا إلى بعضهم في الفصل التاسع والعاشر .

أما بالنسبة للقيمة الاقتصادية للثروة الحيوانية الهائلة التي يملكها أفوا القبائل
الرعية فهي منخفضة ولا تساهم في زيادة الثروة القومية للاقطار التي تكثر فيها ،

فمن حيوانات هزيلة يكثر من عددها القوم لا لأجل زيادة الفائدة والانتفاع من منتجاتها بل كمظهر من مظاهر الفنى والمنزلة الاجتماعية الارتفاع .

ولأجل الاستفادة من هذه الثروة العظيمة المبينة في الجدول (ص ٢٣٨) ، لابد من تدخل حكومات تلك الاقطار وتشجيع أفراد تلك القبائل على العناية بها عن طريق نشر الوعي وتوفير العناية البيطرية ورفع المستوى الثقافى وتوفير المياه اللازمة للشرب بالاكثار من حفر الابار ، وتشجيعهم على زراعة الحلف معتمدين على المياه الجوفية .



(شكل ٧٢ توزيع الماشية والأغنام)

وإذا دققنا في الجدول التالى الذى يبين عدد كل نوع من الحيوانات في أقطار أفريقية ، نجد أن بعض الدول تمتلك ثروة كبيرة منها بسبب تخلف سكانها واعتمادهم على الرعى دون الزراعة كالحبشة التى تمتلك لوحدها ٣١٪ من عدد الماشية في أفريقية ، ١٥٪ من عدد الأغنام ، ١٣٠٥٪ من الماعز ، يأتى بعدها

بالنسبة للماشية السودانية ١٨ مليون رأس ، تنزانيا ١٤ مليون ثم مدغشقر ٩.٥ مليون رأس ، وكلها أقطار لا يعتنى أهلها بالنوع بل بالعدد ومعظم ما يصدر منها يكون على شكل حيوانات حية ، بسبب تخلف صناعة التعليل والتجفيف وذلك لصعوبة النقل ولعدم توفر مخازن التبريد في الموافى .

أما الدول التي تستفاد من هذه الثروة اقتصاديا وخاصة الماشية - هي كل من مصر وجنوب أفريقية وذلك نظرا لادخال صناعة التعليل ومنتجات الالبان وانتاج الاعلاف بصورة واسعة والعناية البيطوية وتحسين النوع . الخ

جدول يبين عدد الحيوانات (. . .) رأس سنة ١٩٧٦

القطار	حيول	ماشية	جبان	أغنام	ماعز
الجزائر	١٥٦	١٢٨١	١٥٧	٨٨٨٦	٢١٠٠
أنجولا	١	٢٠٠٠	—	٢٠٥	٩١٠
بنين	٦	٨٥٠	—	٨٥٠	٨٤٠
بتسوانا	٩	٢٥٥٠	—	١٢٥	١٠٥٠
بوروندي	—	—	—	٢١١	٦٥٣
الكومرون	٥٩	٢٦٥٥	—	٢١٠٥	١٦٣٣
الرأس الأخضر	٢	١٥	—	٢	٢٠
افريقية الوسطى	—	٦١٠	—	٧٦	٥٦٦
تشاد	١٤٩	٢٦٥٨	٣١٠	٢٤٢٤	٢٤٢٤
جزر القمر	—	٧٤	—	٨	٨١
الكونغو الشعبية	—	٥٠	—	٥٢	١٠١
ج. م. ع.	٢٩	٢٢٩٢	١١١	٢٠٠٠	١٢٧٢
غينيا الاستوائية	—	١	—	٣١	٧
أثيوبيا	١٥١٠	٢٥٩٦٣	٩٦٠	٣٣٠٦٥	١٧٠٦٤
جابون	—	٥	—	٥٩	٦٤
غامبيا	—	٣١٠	—	٦٥	٦٤
فانه	٤	١١٠٠	—	١٨٠٠	٢٠٠٠
غينيا	١	١٥٥٠	—	٤٢٠	٣٨٥

- ٢٢٩ -

القطر	خيول	ماشية	جمال	أضنام	ماعز
غينيا بيساو	—	٢٥٨	—	٧٠	١٨٠
ساحل العاج	١	٦٠٠	—	١٠٠٠	١٠٠٠
كينيا	٢	٧٥٠٠	٥٦٤	٣٦١١	٤١٠٠
لوسوتو	٦٤	٨٠	—	١٦٤٠	٩١٥
ليبيريا	—	٣٥	—	١٧٦	١٧٥
ليبيا	١٥	١٢٣	١٢٠	٣٣٦٠	١١٢٥
مدغشقر	٢	٩٨٤٢	—	٧٠٠	١٣٠٠
ملاوي	—	٧٠٠	—	٨٨	٧٣٩
مالي	١٥٠	٤٠٨٠	١٧٨	٤٢١٩	٣٩٢٦
موريتانيا	٢٩	٢٠٠٠	٧٤٨	٣١٠٠	٢٥٠٠
موريشيوس	—	٥٣	—	٣	٦٧
المغرب	٣٠٠	٣٤٠٠	٢٠٠	١٦٨٠٠	٧٢٠٠
موزمبيق	—	١٤٢٠	—	١٣٢	٥٧٠
ناميبيا	٤٢	٢٨٥٠	—	٥٠٠٠	٢٠٠٠
نيجيريا	٢٥٠	١١٣٠٠	١٧	٧٩٠٠	٢٣٠٠٠
النيجر	٢٠٠	٢٧٠٠	٢٦٠	٢٣٠٠	٥١٠٠
زيمبابوي (روديسيا)	١٠	٦١٠٠	—	٧٧٠	٢٠٥٠

القطن	نيول	جمال	أغنام	ماعز
روانده	—	٧١٧	٢٥٣	٥٧٠
السنغال	٢٢٦	٢٨٨٠	٢٥	٨٨٣
الصومال	١	٢٦٠٠	٢٠٠٠	٨٠٠٠
جنوب أفريقية	٢٣٠	١٢٧٠٠	—	٥٢٠٠
السودان	٢٠	١٨٣٩٥	٢٨٢٧	١٠١٠٥
تنزانيا	—	١٤٣٦٢	—	٤٦٠٢
توجو	٣	٢٣٥	—	٦٣٠
تولس	١٠٦	٨٨٠	١٩٥	٩٠٠
أوغندا	—	٤٩٠٠	—	٢١٥٠
فولتا العليا	١٠٠	١٩٠٠	٥	٢٣٠٠
زائير	١	١١٤٤	—	٢٢٢٦
زامبيا	—	٢٣٠٠	—	٢٨٣
قارة أفريقية	٣٦٧٥	١٦٤٩٣	٨٧٨٨	٥٩٤٩٦
العالم	٦٦٣٤١	١٢١٣٦٦٦	١٤٣٦٩	١٣٨٦٣٩

ولا يزال بعض سكان أفريقية يتبعون أسلوب الزراعة المتقلية في إنتاج المحاصيل الغذائية الضرورية لمعيشتهم وبصورة خاصة المحاصيل الدورية كالإيام والكسافا والبطاطا الحلوة والحبوب كالذرة الدخن والخضراوات والبقول والفواكه وحتى هذه المحاصيل قد قل إنتاجها في عهد الاستعمار الذي أدخل حرقاً جديدة واجبر الكثير من السكان على مزاوتها كالعمل في المناجم أو في مزارع

المحاصيل النقدية ، حيث أمتك الأرض الجيدة وترك الرديئة فكثرت بذلك
المجاعات وعمت أمراض سوء التغذية . ومن أهم المناطق التي لاتزال طريقة
الزراعة المتنقلة منتشرة فيها هي : - شمال زائير ، وغابات الميومبو في تنزانيا ،
وقسم من ملاوى ، وزامبيا ، وليبيريا ، واغندة ، وجميعها مناطق تكثر فيها



(شكل ٧٣)

الغابات والاحراش ويتمتع مناخها الاستوائى بفصل جاف قصير ، وترتبطها
فقيرة من نوع اللاترايت . وتتلخص هذه الطريقة في الزراعة بان يختار المزارع
الافريقى قطعة أرض صغيرة من الأرض لاتتجاوز مساحتها ١٠ هكتار ،
يبدأ بتنظيفها من الاحراش والاشجار ثم ينشر البذور فيها ويترقب نموج
المحصول ، ويستمر هكذا وفي نفس الأرض لمدة لاتتجاوز الثلاث سنوات حيث

يضعف الانتاج فيتركها ويذهب لاختيار ارض أخرى ، وإذا عاد للارض الأولى فليس قبل عشر سنوات وأحياناً لا يعود إليها مطلقاً . ويمارس الافريقى بجانب هذه الطريقة فى الحصول على غذائه الصيد والقنص .

ومن أهم الجماعات الافريقية التى لا تزال تستعمل هذه الطريقة فى الحصول على قوتها هى : جماعة قبائل الازاندى الذين ينتشرون على الحدود الشمالية لنهر زائير ومنابع النيل القريبة حيث النباتات المطيرة والمكشوفة التى تبلغ مساحتها حوالى (١٠٠ ألف كم^٢) . وتأتى قمح فى منطقة التقاء حدود السودان وأفريقية الوسطى وزائير (انظر الشكل ٧٣) ، ونادراً ما يحتفظون بالحیوانات الأليفة كالاشية وغيرها وذلك بسبب انتشار ذبابه التى تسمى النافلة لمرض النوم . (انظر الشكل ٧٤) وعادة يقوم النساء بالزراعة والاعمال المنزلية ، أما الرجال فيهتمون بالقنص والصيد وخاصة صيد الاسماك من المجارى المائية والبحيرات ، وأهم المحاصيل التى يزرعونها هى الدخن والذرة بأنواعها وكذلك الرز الجبلى الذى لا يحتاج إلى كميات كبيرة من المياه بالإضافة لكميات محدودة من الخضراوات والبقول والبقول السوداء والسمسم ، بجانب الدرنات وبعض الفواكه كالموز والمانجو . أما الزراعة الكثيفة ، فأخذت تنتشر فى مناطق واسعة من القارة وخاصة ومنذ زمن بعيد فى أنطار البحر المتوسط كالقطار المصرى ، حيث تستخدم الطرق الطرق الحديثة فى الزراعة بالإضافة لاستعمال المخصبات ، ومن أهم محاصيل هذه الطريقة هى الحبوب كالقمح والشعير والذرة والدرنات وقصب السكر والموز بالإضافة للمحاصيل الشجرية كالزيتون والكروم والنخيل والمضيات والمانجو . . . الخ .

وبدخول الاستثمار هذه التارة دخلت معه زراعات المحاصيل النقدية التى



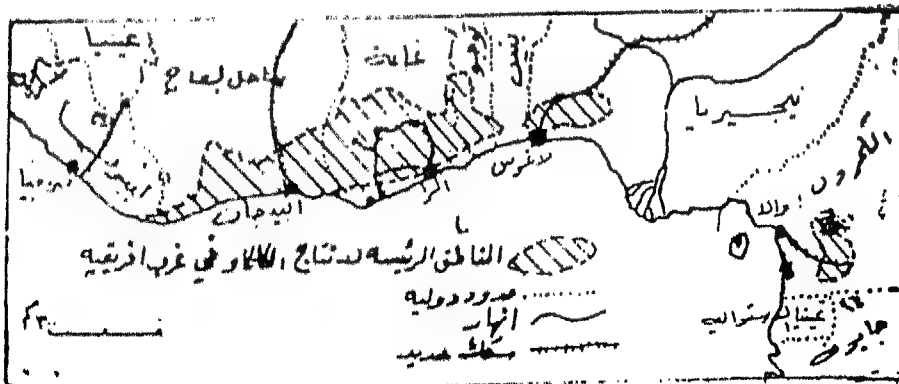
(شكل ٧٤ مناطق الماشية وذبابة التسي)

غالبا ما كانت تزرع في المزارع الواسعة المتخصصة ، كالقطن والكاو والارز والبن والفول السوداني بالإضافة للتوسع في المحاصيل الطبيعية كالحطاط ونخيل الزيت وجوز الهند .

وعلى الرغم من اهتمام بعض الاقطار الافريقية في استعمال المخصبات لزيادة الانتاج فلانزال هذه القارة من أقل قارات العالم استعمالا لها . فإصيب المكنان الواحد من الاسمدة لم يزد على ٣ كيلوغرام (عام ١٩٦٧ - ١٩٦٨) ، بينما نجده في اليابان ٣٥٦ كغم للهكتار ، وفي أوروبا الغربية ١٥٣ كغم ، وفي الشرق الاوسط ١٩ كغم وفي أمريكا الشمالية ٦٤ كغم . ومن أكثر الاقطار استعمالا للمخصبات هي مصر والمغرب ، بسبب الخبرة الطويلة وكثافة السكان العالية وصغر مساحة الارض الصالحة للزراعة ، كما اخذ العديد من الاقطار الاخرى الاهتمام بزيادة



(شكل ٧٠ أم المحاصيل الزراعية)



(شکل ۷۶)

كميات المخصبات سنة بعد أخرى ، ومن أمثلة ذلك نيجيريا التي زادت من كمية الأسمدة المستعملة في زراعة الفول السوداني في شمال البلاد من ٤٠٠ طن عام ١٩٦٢ إلى ٣٥٠٠٠ طن عام ١٩٦٧ .

ونلاحظ أن مستقبل النمو الزراعي في أفريقية يبشر بالخير حيث أخذت معظم أقطارها العمل على زيادة الرقعة الزراعية ورفع غلة الهكتار الواحد من المحاصيل المختلفة . والجدول التالي يرينا هذه الحقيقة بالنسبة لزراعة الحبوب .

غلة الهكتار الواحد كيلو جرام		القطر
١٩٧٦	١٩٦٤ — ١٩٦١	
٣٩٤٥	٣٣١٠	ج م ع
١٨٤٦	١٧٨٩	زامبيا
١٢٦٥	٩٠٧	أوغندا
١٢٠٤	٨٣	المغرب
١١١٧	٩٦٦	بوروندي
٩١٢	٦٢٤	الجزائر
٧٨٩	٨٥٢	انجولا
٩٧٠	٨٤٩	افريقية
٣١٥١	٢٣٧١	اوربا
٢٢٧٤	٢٥٤٥	كندا
٢٥٠٧	٢٧٣٦	الولايات المتحدة

كما وقد تطور انتاج المحاصيل الغذائية في أفريقية خلال العشر سنوات من ١٩٦٦—١٩٧٦ . ويرينا الجدول التالى النسبة المتوية لهذه الزيادة .

١٩٧١	٢٥ ٪	١٩٦٦	٥ ٪
١٩٧٢	٢٥ ٪	١٩٦٧	١٣ ٪
١٩٧٣	١٩ ٪	١٩٦٨	١٥ ٪
١٩٧٤	٣٠ ٪	١٩٦٩	١٨ ٪
١٩٧٥	٣١ ٪	١٩٧٠	٢٠ ٪
١٩٧٦	٣٦ ٪		

أما المحاصيل النقدية فسارت في نموها بنفس نسبة زيادة المحاصيل الغذائية ولم تقل عنها سوى ٢ ٪ عام ١٩٧٦ ،

وقد عملت شعوب الاقطار التى يسودها المناخ الجاف والشبه الجاف (صحارى وأشباه صحارى) على الاستفادة من المياه السطحية (الأنهار) والباطنية (الآبار) فى رى مساحات واسعة من الاراضى الزراعية ومن أول هذه الاقطار (مصر) فلوليا النيل والاستفادة من مياهه فى الرى لكنت جزءا من الصحراء الكبرى .

وبعد أن كان أهل مصر يتبعون فى زراعتهم طريقة رى الحياض اعتمادا على فيضان النيل ، أخذوا يتحكمون فى مياه طول العام وأصبحت زراعتهم متنوعة ودائمة وذلك بعد بنائهم لسد أسوان والتناظر العديدة ، التى ترفع المياه أمامها وتوزعها على الاراضى الزراعية بقنواة عديدة وعندما أرادوا زيادة الرقعة الزراعية وتوفير مياه أكثر بنو السد العالى حيث أخذ النيل يروى من أراضى

مصر في الوقت الحاضر أكثر من ٢,٨٥٥,٠٠٠ هكتار (٣٦,٠٠٠ كم^٢)، وكما استفاد من هذا النهر العظيم أهل السودان الذين يزرعون معتمدين على مياهه ما يقارب (١,٥٠٠,٠٠٠ هكتار) موزعة على مشروع الجزيرة الذي تخصص بوزارة القطن ومشروع المناقل إلى الغرب منه - بين النيل الأبيض والأزرق - لزراعة الذرة واللوبياء بالإضافة للقطن . وهناك مشاريع خشم القربة ، والروصيرس - الأول على نهر عطبرة والثاني على النيل الأزرق، بالإضافة لذلك هناك مشروع بحر الغزال الذي خصص لزراعة الأرض ، ومشروع أعلى النيل الذي يعتمد على رفع المياه بالمضخات الذي خصص لزراعة القطن وبعض المحاصيل الزراعية الغذائية .

كما أخذت بعض الأقطار الأخرى في بناء السدود والخزانات لأغراض توليد الطاقة الكهربائية والاستفادة من المياه المخزونة في الزراعة ومنها مشروع الفولتا في جمهورية غانا التي يسودها فصل طويل جاف حيث اتسعت زراعة قصب السكر والأرز في شمال البحيرة التي كونها السد ، وكذلك في سهول اكوا جنوب البلاد ، كما خصصت المناطق جنوب السد لزراعة المحاصيل المتنوعة كقصب السكر والأرز والذرة والفول السوداني والتبغ ، حيث وزعت بعض الأراضي على الفلاحين وبقية الأخرى ملكا للدولة ، وتبلغ المساحة التي تروى من هذا المشروع أكثر من ٢٠ ألف هكتار .

مراجع الفصل الحادي عشر

الرعى والانتاج الزراعى

١ - الخشاب ، وفیق ، والصحاف مهدى : الموارد الطبيعية (بغداد ١٩٧٦)

٢ - رياض ، محمد ، وكوثر عبد الرسول : أفريقية دراسة لمقومات القارة
(بيروت ١٩٥٦)

٣ - = = = : الاقتصاد الافريقى (القاهرة
(١٩٦٣

٤ - عقيل ، محمد فاتح وفؤاد الصقار : جغرافية الموارد والانتاج (الاسكندرية
(١٩٦٤

٥ - سعودى محمد عبد الفتى : الاقتصاد الافريقى والتجارة الدولية
(القاهرة ١٩٧٢) .

5 — Ady, P. H. : Oxford Regional Economic Atlas (Oxford 1965)

6 — A. M. O. common : The Geography of Tropical African
Development. Oxford 1977.

7 — Kimble, G. H. T. : Tropical Africa (N. Y.)

8 — Oxford Economic Atlas (Oxford 1965)

9 --- Production Year book, F. A. O. 1976.

01 — U. N. Statistical Year book (N. Y. 1955)

الفصل الثاني عشر

المعادن والصناعة

لقد عرف الافريقيون ومنذ مئات السنين وقبل سيطرة الاستعمار على القارة عرفوا طرق صهر واستغلال بعض الخامات المعدنية كالحديد والنحاس والذهب في صنع الادوات والحلى والتماثيل وكانوا يستخرجونها من باطن الأرض بطرق بدائية وبكميات تفيض عن حاجتهم فيبادلونها مع تجار من قارات أخرى وخاصة التجار العرب الذين يعبرون المحيط الهندي بسفنهم الشراعية (راجع الفصل الاول) . وكان من جملة العوامل التي أدت إلى تكالب الدول الغربية على استعمار القارة تعرفهم على مناطق التعدين القديمة وخاصة الذهب حيث أخذوا يستخرجون هذه المعادن من نفس المناطق التي تعرف عليها الافريقيون. وبتقاسم الزمن وخاصة بعد الحرب العالمية الثانية أخذ انتاج هذه المعادن تزداد بسرعة وباستعمال الطرق الحديثة بعد أن أسس الاستعمار شبكة من طرق المواصلات واكتشف المعادن في مناطق أخرى عديدة . وبعد خروج الاستعمار من معظم أجزاء القارة أستمروا أهلها بالتركيز على استخراج المعادن والتوسع في الانتاج للحصول على موارد كبيرة للصرف على مشاريع التنمية وتطوير البلاد .

وبقيت الصناعات الأخرى - التحويلية والانتاجية - متخلفة في معظم أقطار القارة ، عدا الاقطار التي يعتقد الاستعمار أنه سيبقى فيها - كجنوب أفريقية وزمبابوي (روديسيا) - هذا بالإضافة لبعض الاقطار العربية على البحر المتوسط كصر والجزائر . كما بدأت دول أخرى في نهضة صناعية بعد أن أخذت تنتج الطاقة المحركة بالتوسع في البحث عن البترول و انتاجه بكميات تجارية - كما هو

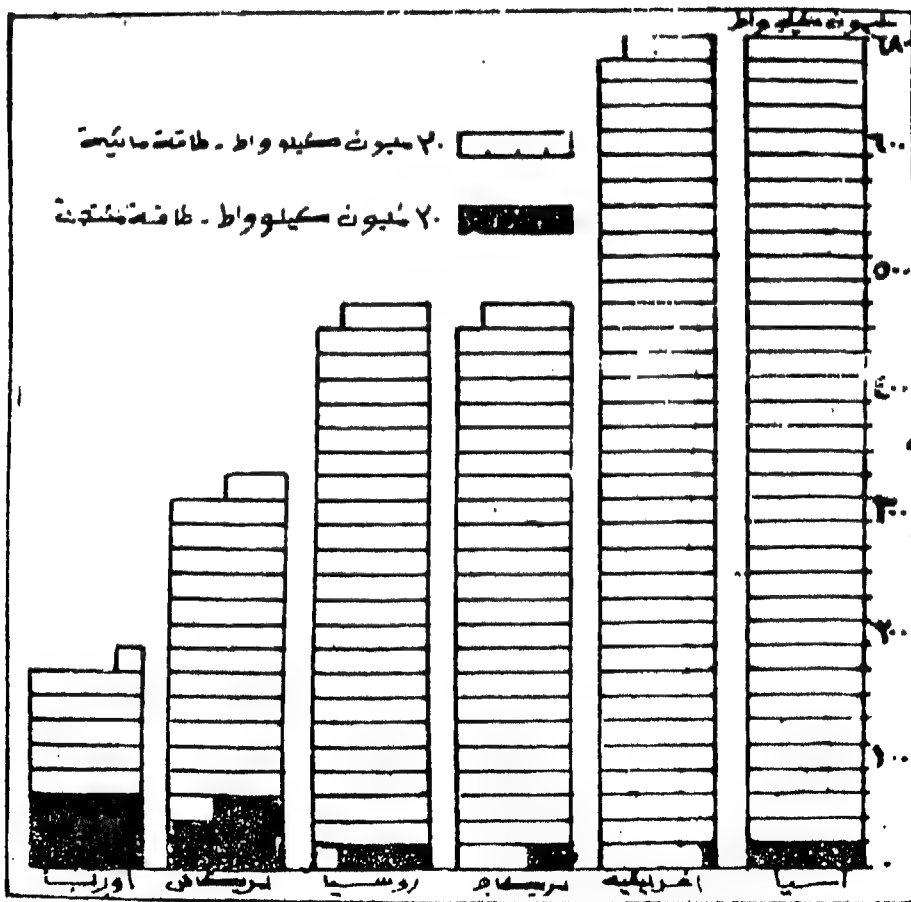
في نيجيريا وانبجولا والكمرن - و انتاج الطاقة الكهربائية في غانة وزامبيا لتحويل البوكسايد إلى المنيوم في الأولي ، وتصنيع النحاس الخام في الثانية . كما تأسست عدة مصانع للنسيج والصناعات الخفيفة في عدة أقطار من أفريقية ، ومع كل هذا فالصناعة الأفريقية لا تزال متخلطة خاصة بالنسبة للأقطار الواقعة جنوب الصحراء بسبب عدم توفر رأس المال والاقتدار إلى طرق مواصلات حديثة والنقص في انتاج الطاقة المحركة بالإضافة للخبرات الفنية التي يمكن توفيرها في وقت قصير عن طريق فتح المعاهد الفنية وتدريب العمال .

الطاقة المائية :

لقد تطرقنا قبل قليل إلى الاستفادة من أنهار القارة التي تجري في مناطق جافة وشبه جافة في عمليات الري ، لذلك أنشأت السدود والخزانات لهذا الغرض - كما هو في مصر والسودان وبعض الأقطار الأخرى - ونظراً لتطور الصناعة أصبحت الحاجة إلى طاقة محركة رخيصة من الأمور الملحة ، لذلك أخذت حكومات الأقطار الأفريقية تضع في خططها عند بناء السدود لأغراض الري إمكانية توليد الطاقة الكهربائية ، وفعلت هذا بالنسبة للسد العالي في مصر حيث أخذ ينتج حوالي ٢١ مليون كيلو واط أي ضعف ما كان ينتج سد أسوان . وسد الفولتا في غانة ينتج ٦٠٠.٠٠٠ كيلو واط . وسد كاريبا على الزمبيزي ينتج ٦٠٠.٠٠٠ كيلو واط - ٤٨٠٩ / منها حصة زمبابوي حيث يستخدم جزء كبير منها في عمليات التعدين وتشغيل المصانع ، والباقي وهو ٥١١ / حصة زامبيا يستهلك معظمها في استخراج وتصنيع النحاس في شمال البلاد . وسد كنداروما في كينيا على نهر تانا سيستغل في إنتاج ٢٤.٠٠٠ كيلو واط بحيث يكفي تجهيز جميع

البلاد بالطاقة الكهربائية . وسد أوين في أوغندا ينتج ١٥٠.٠٠٠ كيلوواط
الذى يصدر قسم منه إلى كينيا .

وأن هذه الطاقة المائية المستغلة حالياً في قارة أفريقية لتوليد الكهرباء
لا تساوى سوى ١ ٪ من مجموع الطاقة المائية في القارة التى لها قابلية في إنتاج
٢٣ ٪ من الطاقة المائية المتوفرة في جميع القارات الأخرى (انظر الشكل ٧٧) .



(شكل ٧٧ الطاقة المائية والمنتج منها)

وهناك عدة مشاريع لإنتاج الطاقة الكهربائية في طريقها للإنجاز ، في كل من
نيجيريا وغانا وأوغندا وأثيوبيا وملاوى وموزمبيق .

التعدين :

تتميز الثروة المعدنية في هذه القارة بتعدد أنواع المعادن وانتشارها في معظم
أجزاء القارة ، وعلى الرغم من استغلال بعض هذه المعادن على نطاق واسع فإن
الدراسات الدقيقة الخاصة بكمياتها ومواقع تكاثرها لا تزال متخلفة . وقد بدأت
مثل هذه الدراسات تتم بها حكومات الأقطار الأفريقية وبمساعدة من برنامج
الأمم المتحدة للتنمية الذي قدم معونة تتألف من ٢٠ مهندساً مختصاً بعمليات المسح
الجيوولوجي والبحث عن المعادن وهم موزعون على ١٨ قطراً . فلا تزال مناطق
إنتاج المعادن في أفريقية محدودة على الرغم من انتشارها في مناطق واسعة (انظر
الشكل ٧٨) .

ونلاحظ أن المعادن التي اكتشفت فعلاً ويجرى حالياً إنتاجها تساهم بحوالي
١/٧ ما ينتج منها في العالم ، لذلك نعتبر أفريقية كنز عظيم لأنواع المعادن
وبكميات كبيرة سوف تلعب دوراً مهماً في اقتصادياتها في المستقبل القريب .

- ٢٥٢ -

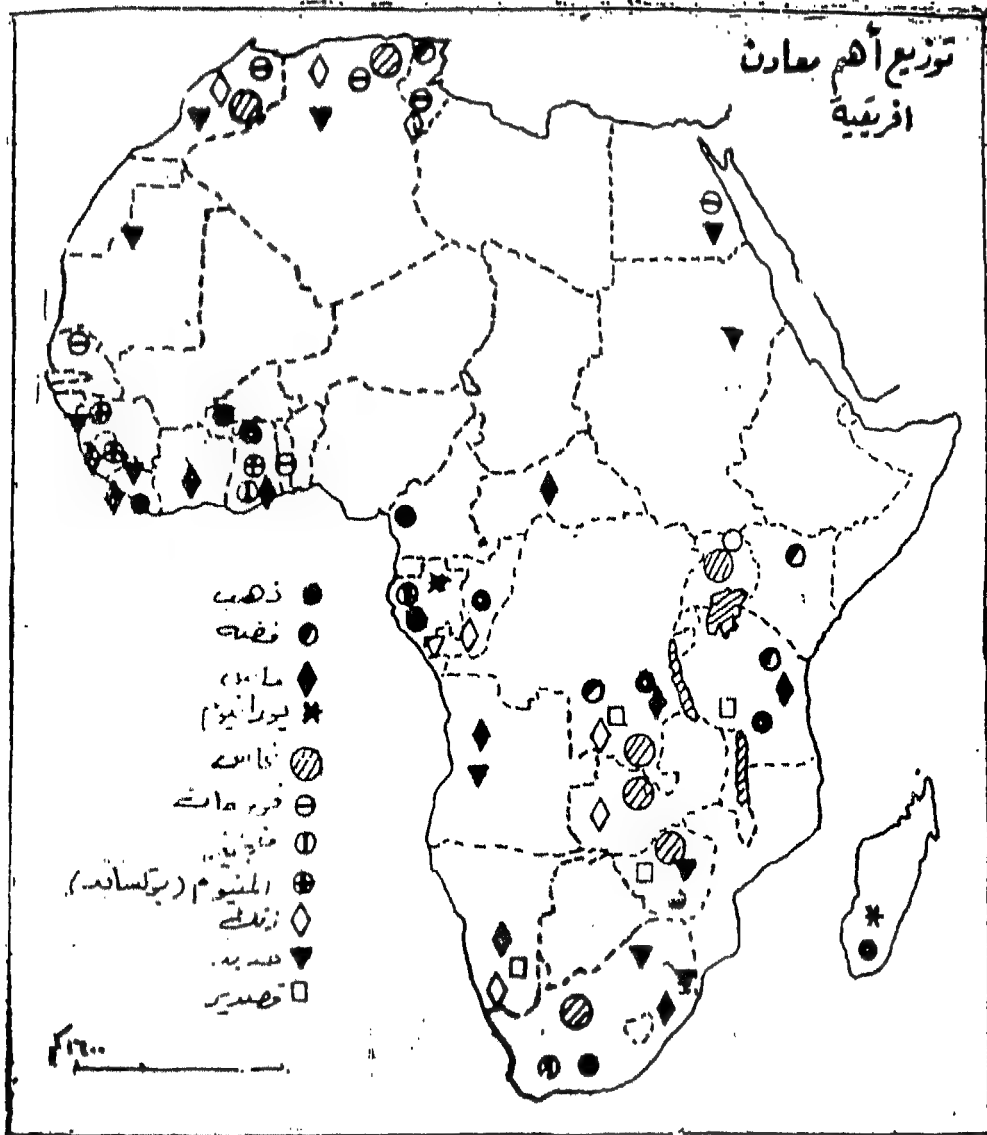
الانتاج العالمى والافريقى لأم المعادن

عام ١٩٧٥

العالم	أفريقية	نسبة انتاج افريقية /
البترول	٢٦٤٦,٢٩٠,٠٠٠ طن متري	٩٠,١
اليورانيوم	١٩,٧٩٣	٢٢
الجديد	٥٠٠,٢٠٠,٠٠٠	٨
انديموثي	٧٢,٦٠٠	٣٦
بوكسيت	٧٥,١٨٠,٠٠٠	١٠
كروم	٣,٦٦٠,٠٠٠	٢٥
النحاس	٧,٣٠٠,٠٠٠	٢٢
الذهب	٩٧٦,٠٠٠ كجم	٧٧
الماس الصناعى	٣٠,٨٣٠,٠٠٠ قيراط	٧٥
ماس الزينة	١١,٨٧٠,٠٠٠	٧٠
المنجنيز	٩,٣٢٠,٠٠٠	٣٠
القصدير	١٧٥,٦٠٠	٨
الفوسفات	١١٨,٥٠٠,٠٠٠	١٩
الزنك	٥,٤٣٠,٠٠٠	٤

تطور انتاج أهم المعادن :

البترول : لم تكن أفريقية حتى عام ١٩٥٠ م تلتج من النفط الخام سوى ٢٢٣ مليون طن سنويا ، وانفرد بذلك قطر واحد هو القطر المصرى . وهذه



(شكل ٧٨)

الكمية لا تكون سوى ٤.٠٪ من الانتاج العالمى فى تلك السنة (٤٤٨ مليون طن). ثم ارتفع الانتاج حتى وصل عام ١٩٦٠ الى ١٣٠٢ مليون طن، وكون ١٣.٠٪ من الانتاج العالمى، وذلك بعد أن أخذت عدة دول أخرى تساهم فى

انتاج النفط الخام ، منها الجزائر وانبجولا ونيجيريا وجابون ، وبانضمام ليبيا إلى الاقطار المنتجة عام ١٩٦٤ حيث أنتجت لوحدها ٤٠ مليون طن فارتفع مجموع انتاج القارة تلك السنة إلى ٨١ مليون طن مكونا ٥٥ ٪ من الانتاج العالمي وأخذ هذا الانتاج ينمو ويزداد حتى وصل عام ١٩٧٥ إلى أكثر من ٢٤٠ مليون طن وأصبحت نسبته ٩ ٪ من الانتاج العالمي . . وحتى عام ١٩٧٣ كانت الجماهيرية الليبية تصدر مجموعة الدول الافريقية في الانتاج تاليا الجزائر ثم نيجيريا . أما بعد ١٩٧٣ انخفض الانتاج في ليبيا والجزائر وأصبحت نيجيريا هي الاولى في الانتاج (لاحظ الجدول) . وفي عام ١٩٧٦ أخذ يرتفع انتاج كل من ليبيا ونيجيريا عن السنوات السابقة بنسبة ٣٧ ٪ في ليبيا و ١٦ ٪ في نيجيريا حتى وصل إلى مستوى عام ١٩٧٣ . وأن هذه النسب تفوق نسبة زيادة الانتاج العالمي الذي بلغ في نفس السنة ٧٥ ٪ فقط . أما بالنسبة للاحتياط من النفط الخام فتمتلك أفريقية عام ١٩٧٥ (٩٨ ٪) من احتياطي العالم وستتناقص هذه الكمية وباستمرار لوبقية نسبة زيادة الانتاج في الاقطار الثلاثة المالكه لأكبر كمية من النفط وهي الجزائر وليبيا ونيجيريا .

جدول بين إنتاج النفط وكية الاحتياطي

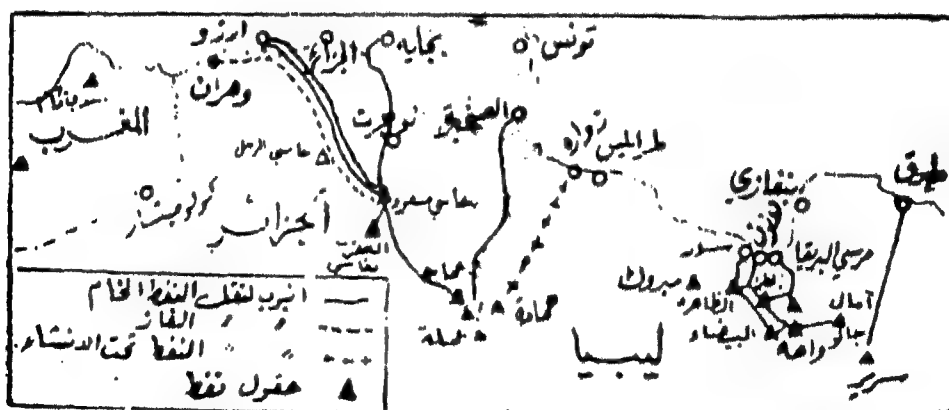
	الإنتاج (٠٠٠ طن متري)				
	١٩٧٥	١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧٠
الجزائر	٨٥٠٠٣	٤٥٤٧٣	٤٦٤٤٣	٤٦٤٤٣	٤٧٢٠٣
ليبيا	٦٦٠١٨	٦٦٤٦٨	٦٧٧٣٠	٦٨٣٨٠	٦٨٧٠٩
نيجيريا	٠٣٣٧٧	٧٨٥١١١	٥٤٨١٠١	٧١٤٠٤	٥٤٣٠٣
جابون	٨١٠٧	١٠٢٠١	٧٦٥٨	٣٠٣٤	٥٤٣٠٣
أنجولا	٨١٠٧	١٣٥٧	٣٥١٧	٨٥٠٩	٥٠٤٥
الكونغو الشعبية	٦٧٧١	٢٤٥٥	١٩٢	٤٤٣	٩
ج.م.ع.	٧٨٣٧	٨٨٣٨	٦٨٣٧	١٠٨٠١	٣٠٤١
تونس	٤٦٠٤	٤٦٣٩	٣٧٧٣	٨٨٩٣	٤١٥٤
المغرب	٢٥	٢٤	٤٤	٧٢	٤٤
زائير	٤٦	—	—	—	—
فريقية	٢٤٠٣٣٩	٢٥٧٧٩٠	٢٦٦٧٣٧	٢٧٦١٥١	٢٩٢٢٢٣
المجموع	٢٦٤٦٢٩٠	٢٦٤٦٢٩٠	٢٦٦٧٣٧	٢٧٦١٥١	٢٩٢٢٢٣

الاحتياطي ١٧٠ مليون طن

— ٢٥٧ —



(شكل ٧٩)



الشكل ٨٠

والنفط الافريقي عدة مميزات تميزه عن النفط أقطار العالم الاخرى ومن أهمها
١ - قربه للسوق الاوربي ٢ - انخفاض نسبة الكبريت في تركيبه وهذا يجعله

مرغوبا في الصناعات النفطية وذلك لارتفاع كلفة استخراج الكبريت من النفط. فالنفط الافريقي خاصه الليبي خال من الكبريت بينما في مناطق أخرى من العالم تصل النسبة إلى أكثر من ٢٥ ٪. وهذا يؤثر على كلفة الانتاج حيث تصل في فنزويلا إلى حوالي دولار وفي الخليج العربي نصف دولار للبرميل الواحد.

النحاس :

بالنظر لأهمية هذا المعدن في الصناعات الحربية والصناعات العديدة الأخرى فقد بدأ انتاجه على نطاق تجارى في وقت مبكر من القرن الحالى ، حيث بدأ هذا الانتاج في كل من زامبيا وزائير حوالي عام ١٩١٠ عندما اتصلت مناطق الانتاج في كلا البلدين بسكة حديد الجنوب عبر زمبابوى (روديسيا الجنوبية). ثم بعد اكمال سكة حديد الغرب عام ١٩٣٠ التى تبدأ من مناطق الانتاج إلى بنجويلا على المحيط الاطلسي في انجويلا (انظر الشكل ٨٦) وتعمل زامبيا في الوقت الحاضر على اكمال الخط الحديدي الذى يربط مناطق الانتاج بميناء دار السلام في تنزانيا للتخلص من مضايقات حكام روديسيا الجنوبية (العنصرية) .

أخذ انتاج النحاس يتطور سريعا نتيجة لتطور الصناعات التى تعتمد عليه فأصبحت أفريقية في الوقت الحاضر تساهم بحوالى ٢٣ ٪ من الانتاج العالمى ويأتى معظم هذا الانتاج من زامبيا التى تعتبر ثانيا دولة في العالم بعد الولايات المتحدة . تأتى بعدها زائير السادسة في ترتيب دول العالم . ويساهم كلا البلدين في انتاج ١٨ ٪ من نحاس العالم و ٦٦ ٪ من الكوبالت المستخرج من خامات النحاس .

انتاج النحاس (١٠٠٠ طن)

١٩٥٠	١٩٦٠	١٩٦٦	١٩٦٠	
٨٦	٨١٩	٦٢٣	٥٧٦	زامبيا
٥٠٠	٣٨٧	٣١٧	٣٠٢	زائير
١٩	١٤٨	١١٢	٤٦	جنوب افريقية
٣٠	٢٣	١٧	١٤	روديسيا
١١	١٨	١٦	١٩	أوغندا
٢٥	٢٣	٣٧	—	ناميبيا
٥	٣	٢	—	المغرب
١٦	—	—	—	موريتانيا
١١	—	—	—	بوتسوانا
١٥٩١	١٤٢١	١١٢٥	٧١٨٨	أفريقية
٧٣٠٠	٦٤٧٠	٥٣٥٠	٤٢٠٠	العالم

ويأتى اهتمام زامبيا باستخراج النحاس وتصنيعه وذلك لاعتمادها الكلى على هذا المعدن فى مواردها الاقتصادية حيث يؤلف أكثر من ٩٥٪ من قيمة صادرات هذا القطر . ويتركز الانتاج فى منطقة لايريد طولها عن ١١٠ كم وعرضها عن ٥٠ كم . تلتج لوحدها ١٢٪ من الانتاج العالمى . كما تحوى هذه المنطقة على ٢٥٪ من احتياطى العالم من هذا المعدن ويعمل فى هذه المنطقة التى تأسست بها عدة مدن صناعية حوالى ربع مليون نسمة . كما تكون هذه المنطقة ومنطقة

شبابا المجاورة - في زائير - أقلية واحداً يقع في قلب القارة الافريقية حيث تتنافس الدول الكبرى على بسط نفوذها على المنطقة ، وكان من أسباب هذه السياسة أن أصبح إقليم شابا مسرحاً للاضطرابات وعدم الاستقرار منذ بداية استقلال زائير حتى الآن .

الحديد

يعتبر الحديد من مقومات الصناعات الثقيلة في العالم ، لذلك تحاول أفريقيا في الوقت الحاضر زيادة الانتاج عن طريق الاستفادة من توليد الطاقة الكهربائية الرخيصة في تصنيعه حيث تصدره معنظم أقطارها - على شكل خامات ماعدا جنوب أفريقيا وروديسيا الا ان تعتمدان على الفحم و انتاج الطاقة الكهربائية فيها . وبدأ انتاج هذا المعدن منذ زمن بعيد ولكنه لا يزال يؤلف نسبة ضئيلة من الانتاج العالمي أى حوالي ٨٪ . ومن أهم الدول التي تعتمد على انتاجه في اقتصادها هي ليبيريا ونيجوانا (سوازي) وموريتانيا ، حيث فاق أهمية المطاط في الدولة الاولى .

- ٢٦١ -

انتاج الحديد (١٠٠٠ طن)

الانتاج	١٩٦٠	١٩٦٦	١٩٧٠	١٩٧٥
ليبيريا	٢١٩٢	١١٥٣٨	١٥٨١٣	١٦٩٢٣
الجزائر	١٧١٨	٩١٥	١٥٤٦	١٧٢٨
جنوب أفريقيا	١٩٦٠	٤٣٦٦	٥٨٨٧	٧٦٤٨
سيراليون	٩٥٢	١٣٨٢	١٣٧٧	٩١٦
موريتانيا	-	٤٦٣٨	٥٩٢٣	٥٦٤٦
انجولا	-	٤٩٤	٣٧٥٢	٣٣٨٨
ج.م.ع	-	٢٢٠	٢٢٦	٥٦٠
المغرب	-	٦٠٢	٥٢٢	٣٣٦
روديسيا	-	٨٠٣	٣٢٥	٣٨٤
سوازي	-	١٤١٣	١٥٠٣	١٤١٧
تونس	-	٦٢٠	٤٢٢	٣٢٦

الذهب :

يتنشر الذهب في مناطق عديدة من القارة وذلك في عروق الصخور المتجولة والكوارتز ، كما يوجد تبره في بعض المجارى المائية والوديان الرسوبية . وتسايم افريقية بحوالى ٧٧ ٪ من انتاج الذهب في العالم ، ويأتى ٩٠ ٪ من هذه الكمية من جنوب افريقية ، تاتى بعدها زيمبابوى ثم جمهورية غانة (انظر الجدول) .

انتاج الذهب (كـلـو غرام)

١٩٧٥	١٩٧٠	١٩٦٥	
٧١٣٤٠٠	١٠٠٣٤٠٠	٩٥٠٣٣٢	جنوب أفريقية
١٧٠٠٠	١٥٥٥٠	١٦٩٢٣	زمبابوى
١٦٢٩٥	٢١٨٩٢	٢٣٤٩٠	غانة
٣٢١٠	٥٦٣٠	٢٨١٢	زائير
٦٥٧	٨٤٩	٧٥٤	اثيوبيا
١٥٠	٣٦٤	١٦١	زامبيا
١٠٠	٥٠١	١١٥٥	جايبون
١٦	٨٢	١١٥	الكونغو الشعبية
٢	-	٣٥٥	كينيا
٥	١٦	١٩	مدغشقر
٧٥٠٠٠٠	١٠٤٧٣٨٤	٩٩٦١٦٩	أفريقية
٩٧٦٠٠٠	١٢٩١٠٠٠	١٢٨٢٠٠٠	العالم

وقد حاولت عدة أقطار أفريقية فى انتاج هذا المعدن ولكنها عادت واهملت
وذلك لارتفاع تكاليف انتاجه . ومن هذه الاقطار جايبون والكونغو الشعبية
وكينيا ومدغشقر .

ومن العوامل التى شجعت جنوب أفريقية على التوسع فى انتاج هذا المعدن
هى وجوده بكميات كبيرة وفى منطقة لا يتجاوز طولها ١٥٠ كيلو متراً وحيث

مدت شبكة من الخطوط الحديدية ، كما أن وجود الفحم في المنطقة ساعد على توفير وتوليد الطاقة الحرارية اللازمة للإنتاج . هذا بالإضافة لتوفير رؤوس الأموال والأيدي العاملة الرخيصة ، حيث يعمل حوالى نصف مليون أفريقى يتقاضون اجوراً بخسة ، جاءوا من مختلف المناطق ومن موزمبيق وباسوتا المجاورتان . ولم توفر شركات التعديل الخدمات اللازمة لهذا العدد الهائل من العمال لذلك فالمشاكل قائمة على الدوام بين العمال المهابلين بخدمات أفضل وبين المستغلين الذين يبنون الربح الأكبر .

١١١١١

يكثُر الماس فى الصخور البركانية أو فى الرواسب التى تكونها الانهار نتيجة لتعرية تلك الصخور حيث يبقى الماس مقاوماً للتعرية نتيجة لصلابته . وأن هذا المعدن الصلب الذى يستعمل فى صنع الآت قطع المعادن الصلبة والزجاج وكذلك لصنع الحلى ، تكون فى الطبيعة نتيجة لتعرض الكربون لدرجات حرارة مرتفعة وتساهم أفريقية بانتاج ٧٥ ٪ من الماس الصناعى و ٧ ٪ من ماس الزينة . فى العالم عام ١٩٧٥ بينما كان ٩٨ ٪ و ٩٣ ٪ فى منتصف الستينات . وأهم الاقطار المنتجة لهذا المعدن هى : زائير التى تنتج لوحدها ٦٣ ٪ من ماس الصناعة يليها جنوب أفريقية التى تنتج حوالى ٢٠ ٪ . وتعتبر جنوب أفريقية الأولى فى انتاج ماس الزينة (لاحظ الجدول)

إنتاج المعادن ١٠٠٠ قيراط

	١٩٧٥		١٩٧٠		١٩٦٦		
	رئيسة	صناعة	رئيسة	صناعة	رئيسة	صناعة	
زائير	٢٩٥	١٢٤١٥	١٦١٩	١٦٤٣٨	١١	١٢٤١٨	
جنوب أفريقيا	٢٤٢٥	٢٨٦٠	٣٧٥٨	١٣٥١	٢٣٨٧	٣٦٥٠	
غانة	٢٢٢	٢٠٩٥	٢٥٥	٢٢٩٥	٢٨٢	٢٥٣٧	
سيراليون	٦٦٠	٩٩٠	٧٢٢	١٢٣٢	٦٢٩	٨٣٣	
ناميبيا	١٦٦٠	٨٠	١٧٧٢	٩٣	١٥٨٣	١٧٦	
انجولا	٢٤٥	١١٥	١٧٩٧	٥٩٩	٩٦٨	٣٠٠	
تنزانيا	—	٨٩٦	٢٢٧	٤٧١	١٧٤	١٧٣	
أفريقية الوسطى	٢٢٠	١١٩	٣١٣	١٦٩	٢٧٠	٢٧١	
بنما	—	٢٤١٤	٣٨	٥٠٠	—	—	
أفريقية	٧١٤٨	٢٢٢٢٩	١١٨٤٢	٢٢٦٥٥	٦٦٠٤	٣٠٦٥٨	
العالم	١١٨٧٠	٣٠٨٣٠	١٣٩٣٠	٢٩٦٣٠	٨٧٥٠	٣٠٩٧٠	

كما توجد عدة معادن أخرى تتزايد الحاجة إليها بتزايد وتنوع الصناعات في العالم وتعتبر مخزون احتياطي كبير في العالم . ومن هذه المعادن اليورانيوم الذي يعتبر إنتاجه من الاسرار الحربية ويذبح الآن من مناجم جنوب أفريقية والنيجر والجابون ويؤلف الاحتياطي منه حوالي ٢٥ ٪ من احتياطي العالم . كما تنتج معادن أخرى كثيرة تعمل الانفطار الافريقية زيادة الكمية المنتجة

للحصول على موارد جديدة لتطوير اقتصادها الذئى . وسنبحث بالتفصيل عن
امكانيات كل قط فى انتاج هذه المعادن ومراكز التعدين والمشاكل التى تواجهها
تلك الاقطار وذلك فى الباب الخامس الذى يختص بالدراسة الاقليمية لاقطار
أفريقية (عدا العربية) .

وعلى سبيل المقارنة والتعرف على أهم المعادن ومساهمة أهم الاقطار فى
إنتاجها وتطور هذا الانتاج ، اخترنا سنة ١٩٦٦ وسنة ١٩٧٥ .

إنتاج البوكسايت ١٠٠٠ طن

١٩٧٥٠٠	١٩٦٦	
٣٢٥	٣٥٢	غانة
٧٦٢٠	١٦٠٩	غينيا
٢	٦	موزمبيق
٦٤٥	٢٧٢	سيراليون
٢	٢	زيمبابوى
٨٥٩٤	٢٢٤١	المجموع
٧٠١٨٠	٤١٥١٠	العالم

— ٢٦٦ —

إنتاج الكروم (طن)

١٩٧٥	١٩٦٦	
٩٠٦٣٠٠	٤٧٢٨٠٠	جنوب أفريقية
٢٩٥٠٠٠	٢٥٤٠٠٠	روديسيا
٧٨٠٠	١٠٠٠٠	السودان
٨٠٣٤٠٠	...	مدغشقر
١٢٨٣٥٠٠	٧٣٦٨٠٠	المجموع
٣٦٦٠٠٠	٢١٦٠٠٠	العالم

إنتاج الرصاص (طن)

١٩٧٥	١٩٦٦	
٢٣٧٠٠	٤٩٠٠	الجزائر
١٣٢٠٠	٣٣٢٠٠	الكونغو الشعبية
٦٧٨٠٠	٨٠٣٠٠	المغرب
٤٨٣٠٠	١٠٢٥٤٠٠	ناميبيا
٠٣٢٠٠	١٠١٠٠	نيجيريا
١٠٣٦٠٠	١٤٣٢٠٠	تونس
٢٦١٠٠	٢١٣٢٠٠	زامبيا
٥٦٩٠٠	٢٢٧٤٠٠	المجموع
٣٣٩٠٠٠	٢٥٨٨٠٠٠	العالم

- ٢٦٧ -

انتاج القصدير (طن)

١٩٧٠	١٩٦٦	
٢٧٧١	١٧٧٣	جنوب افريقية
٧٠٠	٦٩٨	ناميبيا
١٠٠	١٠٠	بوروندى
٨٤	٥٥	النيجر
٤٦٥٣	٩٦٨٧	نيجيريا
١٢٥٠	١٣٠٣	رواندا
٦٠٠	٦٠٠	زيمبابوى
١١٧	١٢٢	أوغنده
٢٥	٤٦	الكامرون
—	٣٨٩	تنزانيا
٤٤٠٠	٧١٥٢	زائير
١٠	٢٤	زامبيا
١٤٧٧٠٩	٨٨٩٤٩	المجموع
١٧٥٧٦٠٠	١٦٦٣٠٠	العالم

— ٢٦٨ —

الزائد (طن)

١٩٧٥	١٩٦٦	
١١٢٠٠	١٣١٠٠	الجزائر
٢٤٠٠	٦٧٠٠	الكونغو الشعبية
١٦٩٠٠	٤٦٤٠٠	المغرب
٤٥٦٠	٢٨٢٠٠	ناميبيا
٤٨٠٠	٢٨٠٠	تونس
٧٩٢٠٠	١١٦٣٠٠	زائير
٦٧٣٠٠	٣٢٠٠٠	زامبيا
٢٢٧٧٤٠٠	٢٤٥٠٠٠	المجموع
٥٠٤٣٠٠٠٠	٤٠١٥٠٠٠	العالم

مراجع الفصل الثاني عشر

المعادن والصناعة

- ١ - رياض ، محمد ، وكوثر عبد الرسول : الاقتصاد الافريقى (القاهرة)
- ٢ - عجمية ، محمد عبد العزيز وعقيل ، محمد فاتح : الموارد الاقتصادية (القاهرة ١٩٦٧)
- ٣ - سعودى ، محمد عبد الغنى : الاقتصاد الافريقى والتجارة الدولية القاهرة

٩٧٢ .

- 3 — A. M. D. Common : The Geography of Tropical Africa Development, Oxford 1977
- 4 — Sonke, H. Politische und Okonomische Geography (Berlin 1955)
- 5 — Oxford world Economic Atlas (Oxford 1965)
- 6 — U. N. : Statistical Year book (N. Y. 1975)

الفصل الثالث عشر

التجارة والنقل

كانت التجارة من قبل دخول الاستعمار ، حرة نشطة بين ممالك أفريقية وشعوبها من جهة وبينها وبين آسيا العربية وجنوب شرق آسيا من جهة أخرى ، وكان لها نظام دقيق يشرف عليه الملوك والرؤساء . استخدم الافريقيون كما ذكرنا في الفصل الاول الطرق الصحراوية في غرب القارة لمبادلة الذهب بملح الطعام ، والطرق البحرية في المحيط الهندي والبحر الاحمر لمبادلة الحديد والذهب ومنتجات الغابة بالاسلحة والمنسوجات من الهند والجزيرة العربية وجنوب شرق آسيا عبر المحيط الهندي بواسطة السفن الشراعية التي تستعين في سيرها بالرياح الموسمية الصيفية والشتوية . وكانت الطرق والمسالك الداخلية معروفة لدى التجار العرب في الصحارى وفي الجبال ، وكانت لهم مراكز خزن للبضائع المختلفة شيدوها في مناطق متعددة من هضبة شرق أفريقية وعلى الاخص بالقرب من بحيرة فكتوريا .

وبدخول الاستعمار الأوربي للقارة هبط ذلك النشاط التجاري الداخلى والخارجى ثم توقف تماما - بمد أن توقف الافريقيون عن إنتاج المعادن من ذهب وحديد ، بل عملوا على تخريب المناجم لكي لا يستفاد منها ذلك الدخيل . وعندما سيطر المستعمر على القارة كلها واقتسم الغنائم وأصبحت أفريقية مقسمة زال كل أثر للتجارة الداخلية وتركز النشاط على التجارة الخارجية ونقل ثروات القارة ، وكلها من المبادل الخام والسلع الزراعية التقدية من الداخل إلى الساحل ومنها إلى أوروبا بالطريق البحرى ، لذلك بنى السكك الحديد وعبد بعض الطرق التي تربط مناطق الإنتاج بموانئ التصدير ولم يتم بربط المناطق

الداخلية بعضها البعض الآخر ، لذلك بقيت التجارة الداخلية متعثرة حتى بعد خروج ذلك المستعمر .

وبعد الاستقلال وتكون الدول الحديثة لا تزال السياسة الاقتصادية والتجارية التي سبقت أن رسمها الاستعمار قائمة حتى الآن ، وبقيت صادرات الدول الأفريقية الحديثة تتكون في المنتجات الزراعية التي يعتبر أغلبها مواداً أولية للصناعة كالنباتات والأشجار التي تحمل ثماراً زيتية كنخيل الزيت وجوز الهند والفول السوداني والسمسم وغيرها ، وكذلك قصب السكر الذي يصدر عصيره الخام ليصنع في مصانع أوروبا ، والقطن ، والبن ، والكاكاو ، والأخشاب ، والتبغ . كما بقيت هذه الدول الحديثة تصدر معظم المعادن على شكل خامات دون تصنيعها . ولا يمكن لهذه الدول في يوم وليلة أن توقف إنتاج تلك الخامات والمواد الأولية أو توقف إنتاج المحاصيل الزراعية التقليدية لبدأ في تصنيعها بنفسها فمعظم تلك الدول تركها الاستعمار وهي فقيرة في قدراتها على تصنيع منتجاتها ، لذلك فهي بحاجة إلى موارد لتبدأ في البناء - بناء كل شيء - فهي تفقر لكل شيء . كما أنها لا تزال مضطرة للتعامل مع أسواقها التقليدية إذ أن تغيير هذا السوق وبسرعة يربك اقتصادها . ومع ذلك فقد بدأت بعض الدول تفكر جدياً في تغيير سياستها الاقتصادية والتجارية كما هو أصلح وأنفع ، وأخذت تتعامل مع أسواق جديدة تدر عليها أرباحاً أكثر . كما تعمل هذه الدول على أن تكون وارداتها مقتصرة على الثقل من المعدات والآلات والمحركات والمصانع والأدوات الاحتياطية ، جاهزة في تصنيع الباقي من السلع الضرورية للسكان ، كما أن البعض منها أخذ يصنع المعادن كالنحاس والحديد والألمنيوم والماس بدلاً من تصديرها على شكل خامات .

وكما ذكرنا - لا تزال الدول المستقلة حديثا تعتمد في تجارتها الخارجية على الدول التي كانت ترتبط معها قبل الاستقلال مع بعض التغيير . كدول الجماعة الاقتصادية الاوربية وجماعة الكومنويلث البريطانى . وفرنسا وبريطانية حصمة الاسد من مجموع التعامل التجارى الخارجى لافريقية بسبب اتساع رقعة الاراضى التى كانت تسيطر عليها تلك الدولتين ، فالجزائر مثلا : لا تزال ترتبط في تعاملها التجارى مع فرنسا ارتباطا قويا وهى التى جعلها الفرنسيون جزءا من بلدهم الام للفترة من ١٨٧٠ م الى ١٩٦٢ م ، تصدر الى فرنسا ٨٠٪ من تجارتها الخارجية وتستورد منها ٥٠٪ من مجموع وارداتها الخارجية ، وكذلك المغرب التى حكمتها فرنسا من ١٩١٢ - ١٩٥٦ م ٥٥٪ من وارداتها من السلع الفرنسية وتصدر لها مقابل ذلك ٤٥٪ من مجموع صادراتها .



(شكل ٨١)



(الشكل ٨٢)

وكذلك بالنسبة للاقطار الاعضاء في الكومنويلث البريطاني (انظر الشكل ٨٢) نجد أن معظم التعامل التجاري يتم بينها وبين بريطانيا .

وقد ظهرت في الآونة الاخيرة عدة أسواق جديدة للمنتجات الافريقية و وارداتها المختلفة منها أسواق اليابان والمانيّة الغربية والولايات المتحدة .

ونلاحظ أن جنوب أفريقية عندما كانت عضوا في الكومنويلث البريطاني لها أسواق تقليدية لمعظم سلعها في بريطانيا خاصة الفواكه والنيذ وبعد انسحابها من تلك العضوية انخفضت قيمة تعاملها مع بريطانيا ولكنها لم تؤثر على وارداتها من هذه الدولة بالنسبة للالات والمعدات الثقيلة والسلع الكمبرائية ففي عام ١٩٧٠ بلغت واردات جنوب أفريقية من بريطانيا ٢١٩,٢ من مجموع قيمة وارداتها

لذلك السنة . كما بلغت صادراتها اليها بنسبة ٢٨.٩٪، ويأتى سوق الولايات المتحدة بالمرتبة الثانية لتجارة جنوب أفريقية الخارجية ففى عام ١٩٠٠م كانت نسبة صادراتها اليها ٨.٥٪ و وارداتها منها ١٦.٦٪، وتشمل صادراتها إلى الولايات المتحدة سلعا عديدة منها: اليورانيوم والماس والصوف والنحاس والسكر - والجدير بالذكر أن جميع هذه المنتجات يساهم الافريقيون بانتاجها مساهمة كبيرة ولكنهم لا يحصلون إلا القليل من أرباحها الطائلة حيث الأجور المنخفضة والخدمات المحدودة - كما نشط سوق المانية الغربية بالنسبة للتجارة الخارجية لكثير من الاقطار الافريقية، فمن مثلا تستورد نفعا ليبيا أكثر من أى دولة أخرى، وحصلتها من مجموع صادرات جنوب أفريقية ٧٪، كما يهجز كينيا ١٥٪ من وارداتها، وقد ارتفعت صادراتها إلى نيجيريا من ١٢.٥ مليون جنيه عام ١٩٦٣، إلى ٥٠ مليون جنيه عام ١٩٧٠ كما ارتفعت وارداتها من هذا البلد من ٢١.٥ مليون جنيه إلى ٣٠ مليون جنيه فى نفس الفترة .

وتأتى اليابان بعد المانية الغربية كسوق جديد لتجارة أفريقية الخارجية كما تعمل الدولتان إلى ايجاد اسواق جديدة فى أفريقيا لمنتجاتها الصناعية وهى فى حاجة أيضا إلى المنتجات الزراعية الافريقية، ومثال على ذلك صدرت اليابان عام ١٩٧٠ إلى نيجيريا ما يقارب ٦٠.٣ من واردات الاخيرة ولكنهم تستورد منها سوى نسبة ضئيلة من مجموع صادرات نيجيريا . كما نشط التعامل التجارى بين اليابان وأقطار شرق أفريقيا مثل تنزانيا وأوغندا وكينيا حيث تصدر لهذه الاقطار الجزء الاكبر من احتياجاتها للاجهزة الدقيقة مثل الكاميرات (والترانزيستور) والسيارات ولا تستورد منها سوى كميات ضئيلة من المنتجات الزراعية ومع ذلك فالتعامل التجارى بين الطرفين غير مستقر وقد يقتصر احيانا على الادوات الاحتياطية . فصادرات اليابان إلى أوغندا هبطت من ١٠.٢٪

سنة ١٩٦٥ إلى ١٩٦٤ ٥٠٪ سنة ١٩٦٦ وفي نفس الفترة ارتفعت واردات اليابان من أوزنه من ٢٠٦٪ إلى ٤٠٩٪ من المجموع الكلي .

أما أسواق الدول الاشتراكية لا تزال تكون نسبة ضئيلة من مجموع التعامل التجاري بين أفريقيا وأقطار العالم المختلفة .

أما بالنسبة للتجارة الداخلية لقارة أفريقيا فأخذت تنمو نمو لا بأس به ودخل البعض منها في اتحادات اقتصادية لتبادل التجارة كاتحاد الجركن للسوق المشتركة لدول شرق أفريقيا . أنظر الشكل ٨٣ . كما عملت بعض دول القارة على إقامة هيئات مشتركة لتسويق المنتجات الزراعية وحمايتها من تقلبات الأسعار



(الشكل ٨٣ الاتحادات الافريقية)

واحتكار الاسواق الخارجية كما أخذت بعض الدول في تأسيس شركات مساهمة مشتركة لأغراض الصناعة والتجارة والنقل ، كما نجحت معظم دول القارة في تأسيس ما يسمى بنك الاتحاد الافريقى الذى يساهم في تمويل المشروعات الصناعية بصورة خاصة والعنل على تطوير الاقتصاد الافريقى ،



(شكل ٨٤)



(شكل ٨٥)

(النقل والمواصلات)

لولا طرق المواصلات لما نشأت التجارة ، ولولا هذا أيضا لما تقدمت الحضارة الإنسانية ، فكثافة الطرق وجودتها باختلاف أنواعها من نهريّة وبحريّة وبريّة وجويّة دليل على تقدم الأمة واتصالها المستمر مع الأمم الأخرى وتطور اقتصادها إلى الأفضل .

ففي أفريقية اعتمدت على الكهنة القديمة على الطرق الصحراوية والمسالك الجبلية والمجاري المائية في نقل تجارتها من بقعة إلى أخرى ومن الداخل إلى الساحل ، وكانت وسيلة النقل آنذاك الجمل في الصحراء والماشية في السفن والانسان في المناطق الجبلية والزوارق في المجاري المائية والبحيرات ، ولكنهم لم تتطور في العصر الحديث بل بقيت متخلفة عن القارات الأخرى بالنسبة لطرق المواصلات ووسائل النقل الحديثة ، ولهذا الظاهرة أسباب كثيرة أهمها : —

البيئة الطبيعية :

فقد كانت ولا تزال هذه البيئة غير مشجعة على تطور الطرق وانتشارها لربط أجزاء كل أقليم بالاقاليم الأخرى فالصحراء في شمالها تمتد من ساحل البحر المتوسط في مصر وليبيا ومن حدود منطقة جبال الأطلس في تونس والجزائر والمغرب حتى حدود منطقة الحشائش في أفريقية الغربية بمسافة تقارب من ٤٠٠٠ كم كما تمتد هذه الصحراء من المحيط الأطلسي حتى وادي النيل بمسافة تزيد على ٦٠٠٠ كم ، وتكاد تكون هذه المنطقة خالية من الواحات والتجمعات البشرية ألا فيما ندر ، وهناك في جنوب القارة صحراء كهراري التي تحتل جزءا كبيرا من جنوب القارة ويسكنها اقوام لا يزالون يعيشون على الجمع والعيد ، ويكونوا هذان الاقلا من الصحراويان حولي نصف مساحة القارة الافريقية .

أما شرق القارة برمتها فعبارة عن هضبة تتميز بتضاريسها الممقدة التي تشرف على ساحل المحيط الهندي بحافة شديدة الانحدار ، وهذا يعنى أن تكاليف بناء الطرق ستكون باهظة وتحتاج إلى مدة طويلة لإكمالها ومثال على ذلك الخط الذى بناه الإنجليز ليتسلق الهضبة من ساحل المحيط الهندي فى ممباسا لينتهى عند ساحل بحيرة فكتوريا استغرق بناؤه أكثر من ثلاثين عاما . مات فى المرحلة الأولى ٣٠٠٠ عامل أفريقى من أصل ٤٠٠٠ بسبب الانهالك والمرض كانوا يعملون حاملين للقضبان والادوات .

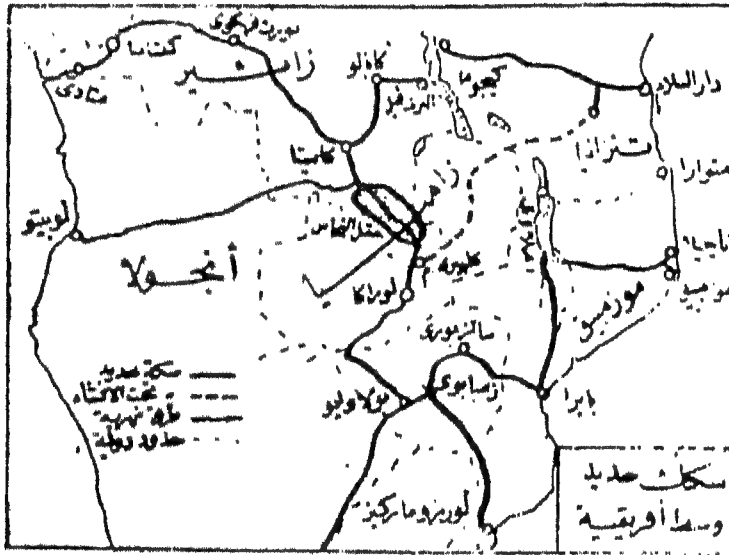
أما الاجزاء الأخرى صعدا الصحراء والهضبة فمن عبارة عن غابات كثيفة تكثر فيها المستنقعات والأمطار الغزيرة حيث يحتاج بناء الطرق إلى تغطية ترابية تكلف الكثير من الأموال .

ونتيجة لظروف سطح القارة التى أشرنا إليها فليس هناك نهر واحد صالح للملاحة من مصبه حتى الداخل البعيد ، فالأنهار الكبرى مثل الكونغو والزمبيزي تعترض مجاريها عدة شلالات على الرغم من مياهها الدائمة الجريان ومنسوب واحد تقريبا طول العام . وماعدا ذلك فالأنهار قصيرة لا تتوغل كثيرا نحو الداخل ومعظمها سريع الجريان لا يسمح لمرور الزوارق بسهولة .

الاستعمار :

نعم لقد بنى الاستثمار طرقا عديدة امتدت على صده الاف الكيلو مترات ولكنها لم تبين لمصلحة الانسان الافريقى ، بل بنيت لاستيطان الرجل الأبيض - وهذا كان الغرض من بناء سكة حديد ممباسا نيروبي . ولم تبين لنقل الغذاء والحضارة للانسان الافريقى ، بل بنيت لنهب مصادر الثروة المعدنية والنباتية للقارة ، وهذا يتعاقب على معظم الخطوط الحديدية فى وسط وغرب وجنوب

القارة . فالخط الذي انشأه ليربط المحيط الهندي بالاطلس والذي يبلغ طوله ٤٧١٢ كم والذي يمتد في مناطق عديدة من وسط القارة لم ينشأ لمصلحة الانسان الافريقي بل لينقل الثروات المعدنية خاصة النحاس إلى الموانئ ومنها إلى مصانع أوروبا .



(شكل ٨٦)

وسبق بعد توك الاستعمار افريقية بمجد أن تلك الخطوط بقيت عاجزة عن تحقيق أهداف الافريقيين في تبادل ثقافتهم وسلمهم التجارية فهي أما أن تمر في مناطق غير صالحة للاستيطان والاستغلال الزراعي، أو أنها تبدأ من الداخل وتنتهي في الساحل فلا تربط مناطقها الداخلية بعضها ببعض الآخر خاصة غرب افريقية وشرقها (انظر شكل ٨٧). وبالإضافة لكل هذا فمن مختلفه المقاييس من إلى بلد آخر فالمستعمرات البريطانية لها مقياس يختلف عن مقياس الخطوط الحديدية في المستعمرات الفرنسية . فمثلا : نجد هناك أربعة أنواع من المقاييس الأول بمقياس

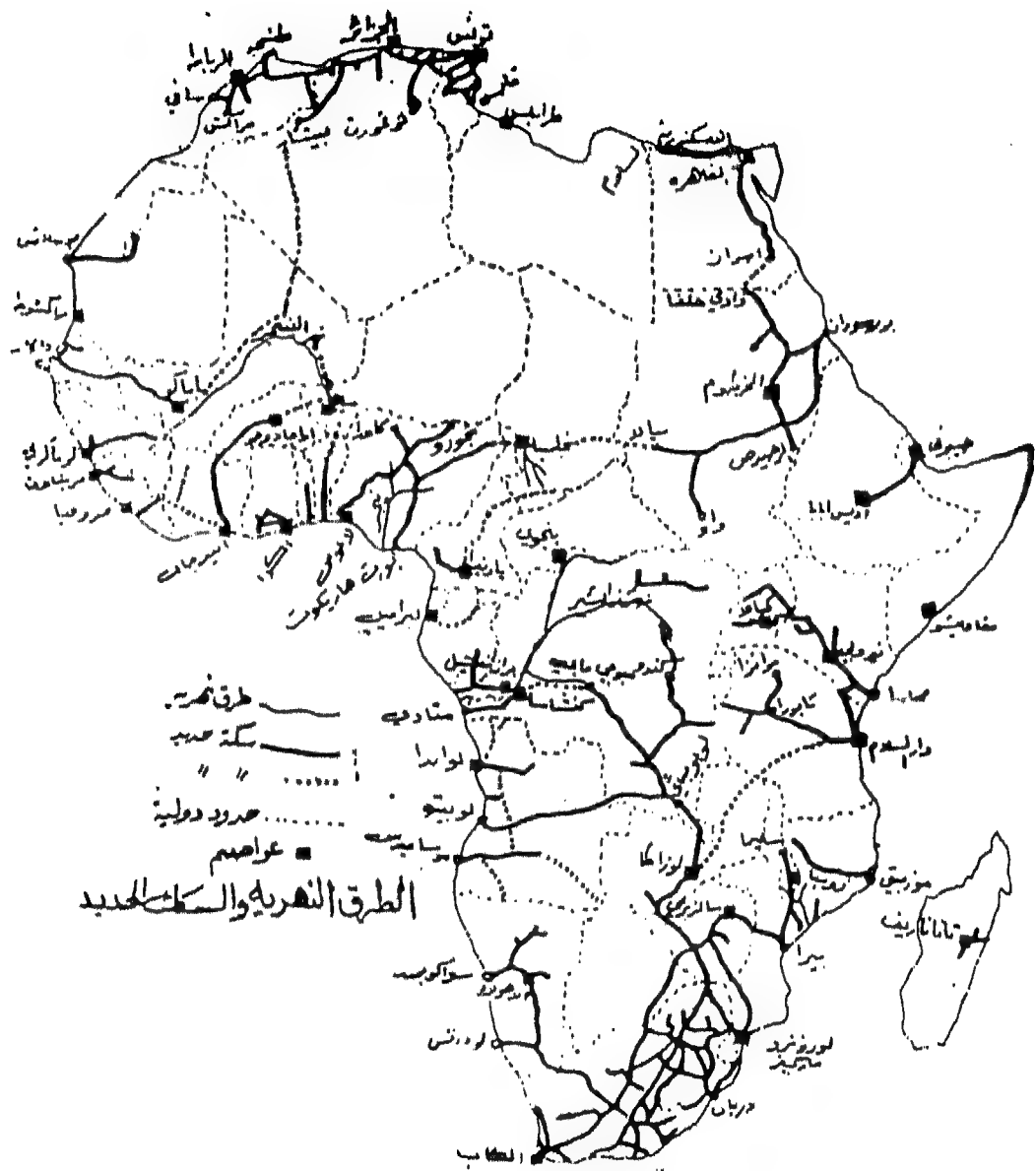
متر واحد و ١٢ سنتمتر والثاني بمقياس متر واحد - ٦٧ سنتمتر والثالث بمقياس متر واحد فقط، أما الرابع فمقياسه أقل من متر واحد ونجد أن المقياس الثاني ينتشر في المستعمرات البريطانية، والثالث مجده في معظم المستعمرات الفرنسية.

وكذلك بالنسبة لطرق السيارات فعظمها بنى ليربط مناطق المهاجرين البيض بالساحل، وكذلك لنقل المحاصيل الزراعية والثروات المعدنية التي ملكها الشركات الأجنبية، من الداخل إلى الموانئ.

أما بالنسبة للنقل النهري فلم يطور الاستعمار وقيمت جميع العبارات قائمة حتى بعد خروجه من القارة.

ليست جميع أقاليم أفريقية متشابهة في راحة أو جودة وسائل النقل وفي قهرها أو غناها فهناك عوامل كثيرة جعلت من بعضها أحسن حالا من البعض الآخر أهمها الموقع والتضاريس وتوافر الثروات الطبيعية والحالة السياسية. وعلى هذا الأساس يمكن تقسيم القارة إلى عدة أقاليم لكل إقليم ميزته الخاصة.

أولاً - إقليم الساحل الشمالى : يمتد هذا الإقليم في الأجزاء الشمالية في كل من مصر وليبيا والجزائر والمغرب، وهو يتمتع بموقع جغرافى يتميز بقرية لأوروبا الصناعية والاتصال السهل معها عن طريق مياه البحر المتوسط، كما أنه يتمتع بمناخ معتدل وبديته طبيعية ساعدت على إنتاج المحاصيل الزراعية وارتفاع كثافة السكان - عدا ليبيا - فرادت الملاحة التجارية بينه وبين دول القارات الأخرى وتطلب ذلك أيضاً بناء شبكة من الطرق تربط دول الإقليم بعضها ببعض الآخر فهناك الطريق الساحلى الذى يبدأ من الاسكندرية وينتهى في أقصى الغرب عند الدار البيضاء وهو طريق مبد صالح لسير السيارات طول العالم، كما ارتبطت



(۸۷ شکو)

دول القسم الغربي من الاقليم بمسكة حديد تبدأ من تونس وتنتهي بالدار البيضاء ،
تسير موازية للساحل وتقطع مسافة ١٤٧٠ كم . يتفرع منها عدة خطوط تعبر

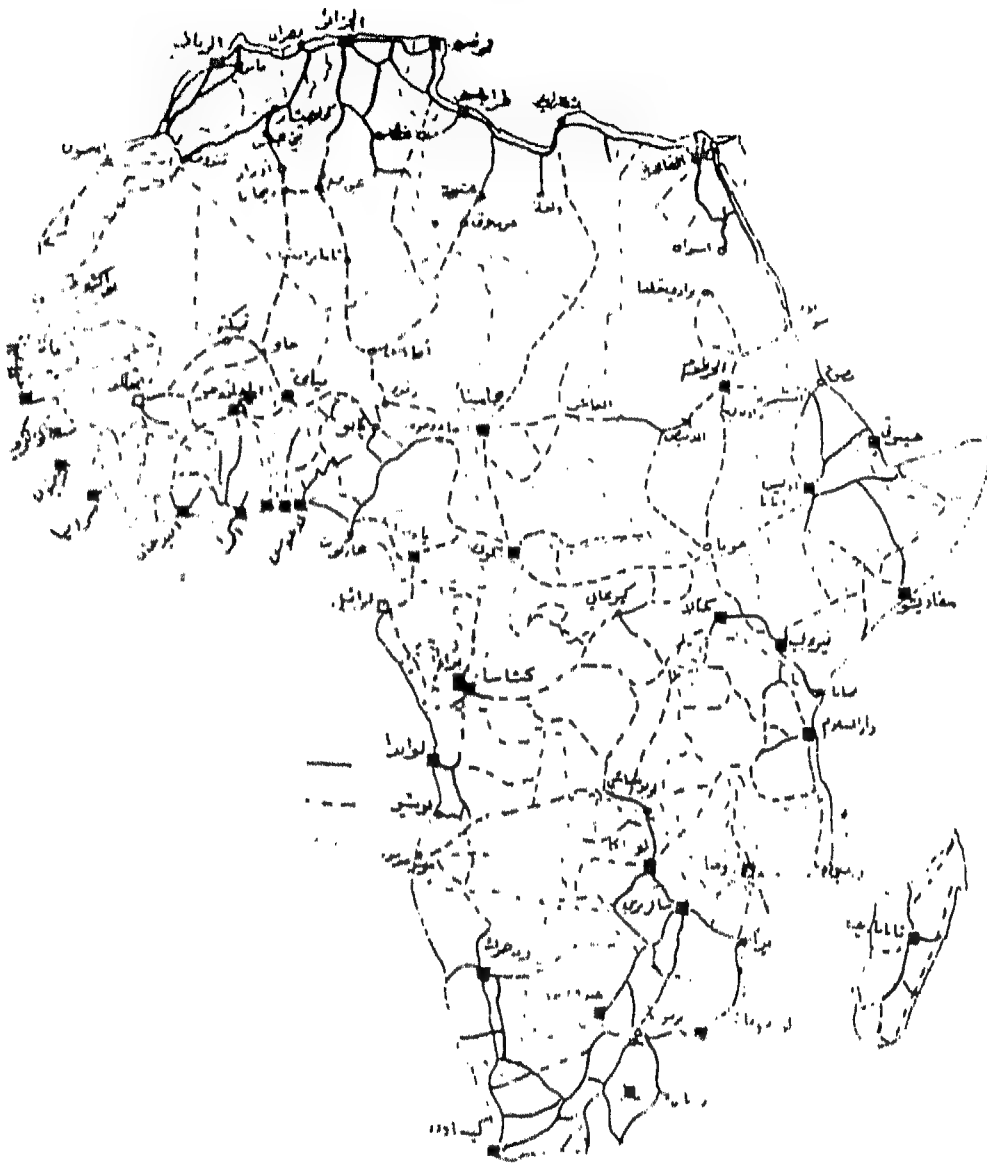


(شكل ٨٨)

جبال الأطلس منتوية بحافة الصحراء الشمالية . أهمها الذي ينتهي عند كولبشار .

أما في أقصى شرق الاقليم حيث تقع الدلتا المصرية التي تتمتع بشبكة جيدة للسكة الحديد تبدأ من موانئ بور سعيد ودمياط والاسكندرية وتنتهي عند القاهرة وهناك خط ساحلي يبدأ من الاسكندرية ويتجه غربا بموازية الساحل ينتهي عند الحدود الليبية في السلوم ، كما تربط الدلتا الساحلية بخط حديدي يبدأ من القاهرة وينتهي عند أسوان .

وتتمتع جميع بلدان الاقليم الساحلي بشبكة من الطرق البرية المعبدة الحديثة التي تربط جميع مدنها بعضها ببعض الآخر ، وخاصة في المغرب والجزائر وتونس :



(شكل ٨٩ الطرق البرية)

- طرق ممبدة صالحة طول العام
- - - طرق تراثية موسمية أو صحراوية
- حدود دولية

ثانيا - إقليم الصحراء الكبرى :

على الرغم من اتساع هذا الاقليم نجده فقير نفل الفتمرا في وسائل النقل
بمختلف أنواعها . فلا وجود للانهار ولا للسكك الحديدية ولا للطرق البرية المعبدة
ولكنه كان قد عرف طرق القوافل التي تبدأ من الساحل الشمالى وتنتهى عند الحافة
الجنوبية للصحراء والتي استخدمها الفرنسيون في تسير قوافل للسيارات مرة
أو مرتين في الاسبوع لربط الساحل بمستعمراتها في غرب أفريقيا كالنيجر
ومالى وتشاد (أنظر الأشكال ، ٩٢ ، ٩٤ ، ٩٥) ، وبعد الاستقلال وخروج
فرنسا من المنطقة انقطع هذا الاتصال الذى كان قامراً على خدمة مصالح فرنسا
المسكية فقط . ونتيجة لعدم توفر محطات التزويد لسيارات النقل على هذه
الطرق نجد أن دول الصحراء الكبرى الجنوبية تفقد نقل تجارتها عن طريق
موانئ خليج غينيا والمحيط الاطلسى .

ومن أهم هذه الطرق - الطريق الذى يبدأ من مدينة الجزائر وينتهى بمدينة
كانو - شمال نيجيريا - وطوله ٣٨٠٠ كم ، مارابيه ، صلاح . وقانراست - في
الجزائر - وأغادس وزندر في النيجر - .

والثاني يسير موازيا للأول يبدأ من وهران - في الجزائر - وينتهى بنيامى
عاصمة النيجر مارا بكولمبشار ، وبنى عباس ، وريجانا ، في الجزائر (أنظر
الشكل ٨٩)

ثالثا : إقليم جمهورية السودان :

يعتبر نظام النقل في السودان نظاما مستقلا لا يرتبط بأنظمة النقل في الدول
المجاورة ارتباطا وثيقا ، فالسكك الحديدية تبلغ أطوالها ٥١٦٩ كم
لا تربط بخطوط الدول المجاورة كعمر والحبشة وأوغندا (أنظر شكل ٨٧) .

فهي شبكة مستقلة تخدم مناطق السودان الواسعة ولها منفذ بحري هو ميناء بورت
سودان على البحر الأحمر ، وحتى النقل النهري بواسطة النيل وروافده يعتبر
نقلا داخليا لا يربط بالدول المجاورة وخاصة إقليم مصر وذلك لوجود الشلالات
والجنادل التي تعترض الملاحة بالقرب من الحدود المصرية .

أما بالنسبة لوسيلة النقل بالسيارات نجد أن السودان فقيرة بشبكة طرق
السيارات إذ تختصر على ربط العاصمة الخرطوم ببعض المدن التي لا تخدمها
السكك الحديدية كمدینتی واد مدنی وجوبا في الجنوب ، ومدینتی الفاشر والجنينة
في الغرب بالإضافة لطريق يربط العاصمة بمدينة كسلا عند حدود الحبشة والذي
ينتهي موزايا لحظ السكة الحديد ، عند ميناء بورت سودان .

رابعا : إقليم غرب أفريقيا :

يتكون هذا الاقليم من البلدان المطلة على المحيط الأطلسي وخليج غانة والاقطار
الداخلية المجاورة لها مثل فولتا العليا ، ومالي ، والنيجر ، وتشاد ، فعلى الرغم
من كون جميع دول الاقليم تكون وحدة جغرافية واحدة إلا أنها بالنسبة لشبكة
طرق المواصلات ووسائل النقل تكون كل واحدة منها أقالما مستقلا بذاته ، بحيث
لا يوجد ارتباط بوسائل النقل المختلفة بينها وبين بعضها ، فخطوطها الحديدية
وطرقها البرية تمتد بين موانئها والمناطق الداخلية ، وحتى البلدان الداخلية تعتمد
في وسائل نقلها على البلدان المجاورة لها لكي تنفذ إلى ساحل المحيط . فالنيجر
وتشاد تعتمدان على نيجيريا ، ومالي تعتمد على السنغال ، فالخط الحديدي الذي
يبدأ من عاصمتها باماكو ينتهي في دكاك ميناء السنغال على المحيط الأطلسي . أما
فولتا العليا فتعتمد على ساحل العاج للوصول إلى إبيدجان على ساحل خليج غينيا .

خامسا : إقليم هضبة شرق أفريقية :

يكون هذا الاقليم شبكة مستقلة من الخطوط الحديدية والطرق البرية الاخرى التي تخلم كلا من تانزانيا ، وكينيا ، وأوغندا فالخطوط الحديدية التي تبدأ من الساحل ، عند ممباسا ودار السلام تربط الدول الثلاث بعضها ببعض الآخر ، وكذلك الحال بالنسبة لطرق السيارات والملاحة في بحيرة فكتوريا . ويمكن إضافة جمهوريتي بوروندي ورواندا إلى هذا الاقليم ، حيث تتصل الاولى بسكة حديد تانزانيا عن طريق بحيرة تنجانيقا عند موقع كيجوما ، والثانية عن طريق النقل بالسيارات عبر بوروندي إلى سكة حديد تانزانيا ، أو إلى كاسس في أوغندا مباشرة حيث بداية الخط الحديدي الذي ينتهي عند ساحل المحيط الهندي في ممباسا .

سادسا : إقليم حوض الكونغو والزمبيزي :

على الرغم من المساحة الشاسعة لهذين الحوضين المتجاورين التي تبلغ أكثر من خمسة ملايين كيلو متر مربع ، نجد أن شبكة الطرق البرية والمائية لا تخدم هذا الاقليم الواسع الخدمة المطلوبة ، فقد ركز الاستثمار الاوربي اهتمامه على منطقة واحدة عمل على توصيلها بساحل المحيط الهندي والاطلسي ، هذه المنطقة هي منطقة النحاس في كل من زامبيا واقليم شابا في زائير فقد مدت السكك الحديدية باتجاهات مختلفة من منطقة النحاس يبدأ الاتجاه الاول منها متجها نحو الغرب ويخترقا جنوب زائير ووسط أنجولا وينتهي عند ميناء لوبيتو على المحيط الاطلسي ، ويسير الاتجاه الثاني شمالا ويتفرع إلى فرعين عند كامينا في زائير ، ينتهي الفرع الاول عند كندو على نهر زائير ، حيث يبدأ هذا النهر صالحا للملاحة حتى كنشاسا مع بعض العقبات في منطقة كيزنجاني وينتهي الفرع الثاني عند ليمبو الواقعة على رافد (كاساي) وهي بداية المنطقة الصالحة للملاحة النهرية والتي ترتبط بزائير عند موقع شمال كنشاسا بقليل .

أما الاتجاه الثالث فيبدأ من منطقة النحاس ويتجه جنوباً بحفرة جمهورية زامبيا حتى مدينة لفنجستون حيث يدخل روديسيا الجنوبية (زمبابوي) ، وعندما يصل مدينة (بولوايو) يتفرع إلى الشمال منها إلى فرعين ينتهيان عند ساحل المحيط الهندي في جمهورية موزمبيق ، ينتهي الفرع الشمالى في ميناء بيرا والفرع الجنوبى في ميناء لوروزومار كيز .

أما بالنسبة لنقل النهرى نجد أن نهر زائير يستغل استغلالاً كاملاً مسافة ٢٠٠٠ كم بين كنشاسا وكندو ، وكذلك رافده الاورنجى بين لوندرو والتقائه بزائير ، ورافده الآخر كاساي بين ليمو ومنطقة الالتقاء وعند كواماوت . أما نهر الزمبىزى فهو صالح للملاحة من منطقة المصب وحتى مسافة ٦٥٠ كم حيث يكون استخدامه للملاحة استخداماً غير كاملاً بسبب منافسة سكة حديد بيرا - زامبيا له .

سابعاً : إقليم جنوب أفريقية :

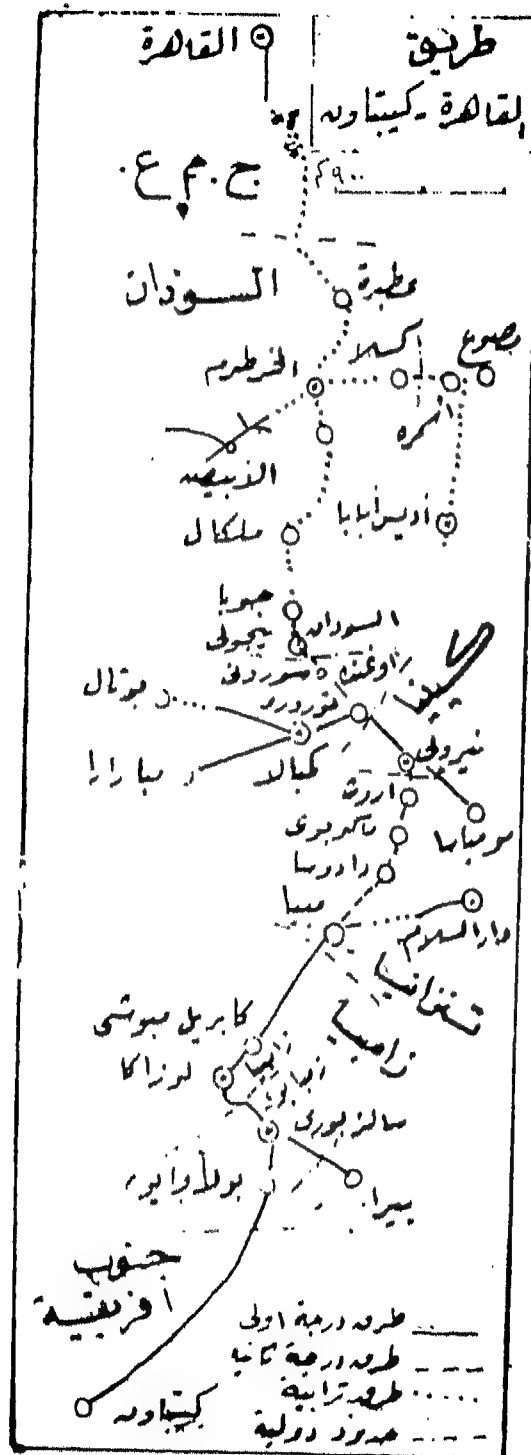
لا يتمتع هذا الإقليم بوسائل نقل نهرية جيدة فالأنهار -عدا نهر الاورنج - نهدىها قصيرة وسريعة تمتد إلى مسافات قصيرة من الساحل وتنحدر نحو انحداراً شديداً ، وحتى نهر الاورنج نفسه فالاستفادة منه قليلة أيضاً حيث يمر بمناطق صحراوية وتكثر الشلالات والشلوط الرملية في مجراه خاصة عند مصبه ، كما تتأثر مياهه بالأمطار الصيفية التى تقل في فصل الشتاء الجنوبى .

لذلك كله اعتمدت جنوب أفريقية على الخطوط الحديدية اعتماداً كلياً فأنشأت شبكة عظيمة من السكك الحديدية تنتشر في جميع أنحاء الإقليم لنقل منتجات المناجم الذهب والبراس والمراعى إلى موانئ المحيط الهندي مثل لوروزومر مركز ودربان وبورت اليزابث وكيب تاون .

أما أفريقية الجنوبية الغربية (ناميبيا) التي لا تزال حكومة جنوب أفريقية مسيطرة على إدارتها - فهي فقيرة تمام الفترة بوسائل النقل النهرية ، فالمجرى التي تنبع من الهضبة الداخلية وتنحدر غربا باتجاه المحيط الاطلسي تغور مياهها في رمال صحراء ناميب الساحلية قبل وصولها شاطئ المحيط ، لذلك كان من الضروري ربط مناطق الهضبة الوسطى بعضها مع البعض الآخر من جهة وبالساحل من جهة أخرى ، لذلك تم بناء خط يقطع الهضبة من الشمال إلى الجنوب ويرتبط مع الساحل بوصلتين الأولى في جنوب البلاد تنتهي عند ميناء لودرتس ، والثانية في شمالها تنتهي عند ميناء سواكوبموند ، وبالإضافة لهذا الاتصال الساحلي نجدها تتصل من ناحية الجنوب بسكة حديد جنوب أفريقية .

أما جزيرة مدغشقر فقد أهملها الاستعمار الفرنسي - فعلى الرغم من اتساع رقعتها التي هي بقدر مساحة فرنسا وأكثر بقليل (٥٩٢.٠٠ كم^٢) لا يوجد فيها من الخطوط الحديدية سوى ٦٩٦ كم ، تخضع منطقة العاصمة (تانا ناريف) وتربطها بالساحل الشرقي للجزيرة مع خط قصير آخر يخدم منطقة صغيرة في شرق الجزيرة أيضا ، وما عدا ذلك فلا وجود لوسائل النقل الحديثة فالطرق البرية الموجودة حاليا لا تتناسب مع مساحة الجزيرة الغنية بالغابات والحشائش ، كما أن أنهارها العديدة التي تنحدر من أعلا مناطق الهضبة إلى الساحل الغربي فكلها سريعة الجريان لا تسمح للملاحة نهرية جيدة .

وهناك الطريق البري الذي يربط القاهرة بكيب تاون (أنظر الشكل ٩٠) نجد أن جزءا كبيرا منه عبارة عن طرق ترابية لا تصلح للسير طول السنة بسبب الأمطار الفصلية ، وأكثر المعبد منه والصالح طول العام يقع في الجزء الجنوبي ضمن حدود زامبيا وزمبابوى وجنوب أفريقية .



(شكل ١٠)

وسائل النقل :

نتيجة لتخلف معظم مناطق القارة الأفريقية بطرق المواصلات ، نجدها مختلفة أيضا بوسائل النقل المتواجدة فيها . فالسفن النهرية التي جلبها الاستعمار لاستخدامها في نقل البضائع والمسافرين لم تتطور بل ساء حالها وأصبحت غير مؤهلة لنقل أعداد أكثر من المسافرين وكميات أكبر من البضائع . والقطارات التي استخدمت لنقل خامات المعادن فهي غير صالحة لنقل الركاب والسلع الزراعية والصناعية الأخرى ، وكذلك الحال بالنسبة لسيارات الحمل والسيارات الخاصة فأعدادها القليلة بالنسبة لعدد السكان وتطور الانتاج لا تفي بأغراض التجارة ونقل المسافرين .

ومن أهم أسباب هذا التخلف في نوع وعدد وسائل النقل - بالإضافة لرداءة الطرق - هو عامل التطور الصناعي فالمعروف أن هذه القارة عدا شمالها وأقصى جنوبها متخلفة في هذا المظهر الذي يعتبر المحفز الكبير في تطوير وسائل النقل . فمثلا : تطور الصناعة في اتحاد جنوب افريقية رفع من كميات الحمولة على السكك الحديدية حيث بلغ ما يصيب الكيلو متر من أطوال السكك الحديدية ما مقداره ٦١-٦٥ طن خلال عام ١٩٧٥ ، وبالمقارنة مع أقطار افريقية الأخرى كالحبشة ومدغشقر وبنين وملاوي والكامرون ؛ نجد أن نصيب الكيلو متر الواحد من السكك الحديدية لا يصيبه سوى ٥٠٠ طن حمولة بضائع . وبالمقارنة أيضاً مع دول صناعية في قارات أخرى نجد أن هذا الرقم يرتفع في بولندا إلى ١٢٩٢٣٠ طن ، وفي الولايات المتحدة إلى ١١٠١٨٧ طن .

وعلى الرغم من إحتياج الدول الأفريقية إلى عدد كبير من سيارات الشحن نتيجة لتطور الانتاج ونموه ، نجدها قليلة بالنسبة لعدد السكان . فمثلا في

ج. م. ع. بلغ عدد سيارات الشحن عام ١٩٧٥ حوالي ٤٦٣٠٠ وبلغ نسبتها لعدد السكان سيارة واحدة لكل ٧٨٨ شخص ، وفي كينيا بلغ مجموع عدد الشاحنات ٢٣٨٠ وكانت نسبتها لعدد السكان سيارة واحدة لكل ٥٤٠ شخص. وإذا أخذنا التبايرة بمجموع أقطارها نجد أن النسبة لا تتعدى سيارة لكل ١٥٠ شخص ، مع العلم بأن هذه النسبة تصل في اتحاد جنوب افريقية سيارة واحدة لكل ٣١ شخص . وبالمقارنة مع الاقطار الصناعية في قارات أخرى نجد في الولايات المتحدة تبلغ النسبة سيارة واحدة لكل ٨ اشخاص . وهذا ينطبق أيضاً على عدد السيارات الخاصة ، فمجموعها عام ١٩٧٥ في جميع أقطار القارة بلغ ٤٩٢٠.٠٠٠ أى بمعدل سيارة واحدة لكل ٦٠ شخصاً ، ولصيب جنوب افريقية لوحدها نصف مجموع عددها في التبايرة أى بمعدل سيارة واحدة لكل ١٢ شخص . وبالمقارنة مع أقطار أخرى نجد النسبة في الولايات المتحدة سيارة خاصة واحدة لكل شخصين فقط .

التصل الثالث عشر

التجارة والنقل

- ١ - الشامى ، صلاح الدين على : جغرافية النقل والمواصلات (القاهرة)
- ٢ - الشامى ، صلاح الدين على : النقل فى أفريقيا (القاهرة ١٩٥٥)
- ٣ - نصر ، محمد السيد : جغرافية النقل (القاهرة ١٩٥٩)
- 4 — Memeth, R. S. The Geography of air Transport (1957)
- 5 — Fitz Gerald W. : Africa (London 1957)
- 6 — U. N. Statistical Year book, N. Y. 19٦4 .

الباب الخامس

دراسة أقليمية لأقطار أفريقية (عدا العربية)

الفصل الرابع عشر

أقطار الصحراء الكبرى الجنوبية

يتكون الاقليم الجنوبي للصحراء الافريقية الكبرى من ثلاث وحدات سياسية هي :- جمهوريات مالي ، والنيجر ، وتشاد . وجميعها كانت من المستعمرات الفرنسية .

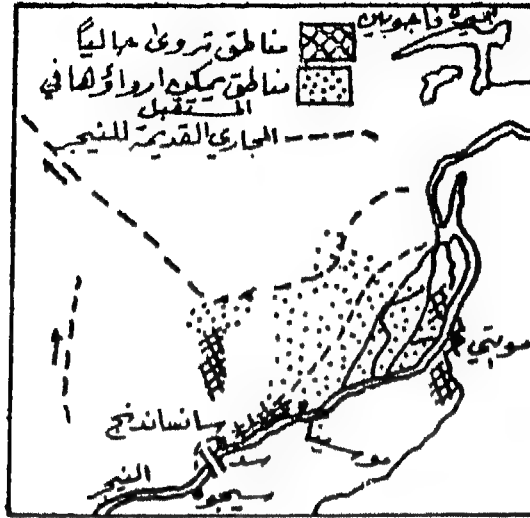
وعلى الرغم من المساحة الواسعة التي تمتلكها هذه الجمهوريات وباللغة ٤٣٩٧٠٠٠ كم^٢ فلا يزيد عدد سكانها على ١٣٠ مليون نسمة ، وبالمقارنة مع الاقليم المجاور (غرب أفريقية) نجد الأخير الذي لا تزيد مساحة بلدانه عن ٣ مليون كم^٢ ، يصل في عدد سكانه إلى ١١٤ مليون نسمة ، ويرجع سبب هذه القلة في السكان (في أقطار الصحراء الكبرى الجنوبية) إلى المناخ الجاف والشبه الجاف الذي يسود الجزء الأكبر من أراضيها ، مما حدد من مناطق الانتاج الزراعي وجعلها تقتصر على مساحات محدودة من جنوب الاقليم وعلى ضفاف نهر النيجر ، كما أنها لا تزال متخلفة في إنتاجها المعدني ، وبالإضافة لكل ذلك نجدها جميعاً بلداناً داخلية ليس لها منافذ بحرية بل تعتمد في اتصالها الخارجي وتجارها على جاراتها من الأقطار المطلة على المحيط الأطلسي وخليج غينيا وهذا يجعلها تحاول دائماً الاحتفاظ بعلاقات طيبة مع تلك الجارات لضمان اتصالها الخارجي و هجرة العمال الفاضلين عن حاجتها للعمل في مزارع ومناجم تلك الأقطار كالسنغال ونيجيريا وغانة وليبيريا .

وقد عانت أنظار الصحراء في الآونة الأخيرة فترات جفاف متعاقبة أدت إلى هلاك العديد من حيواناتها وتدمير اقتصادها مما حدا بالعديد من سكانها الهجرة جنوبا .

جمهورية مالي

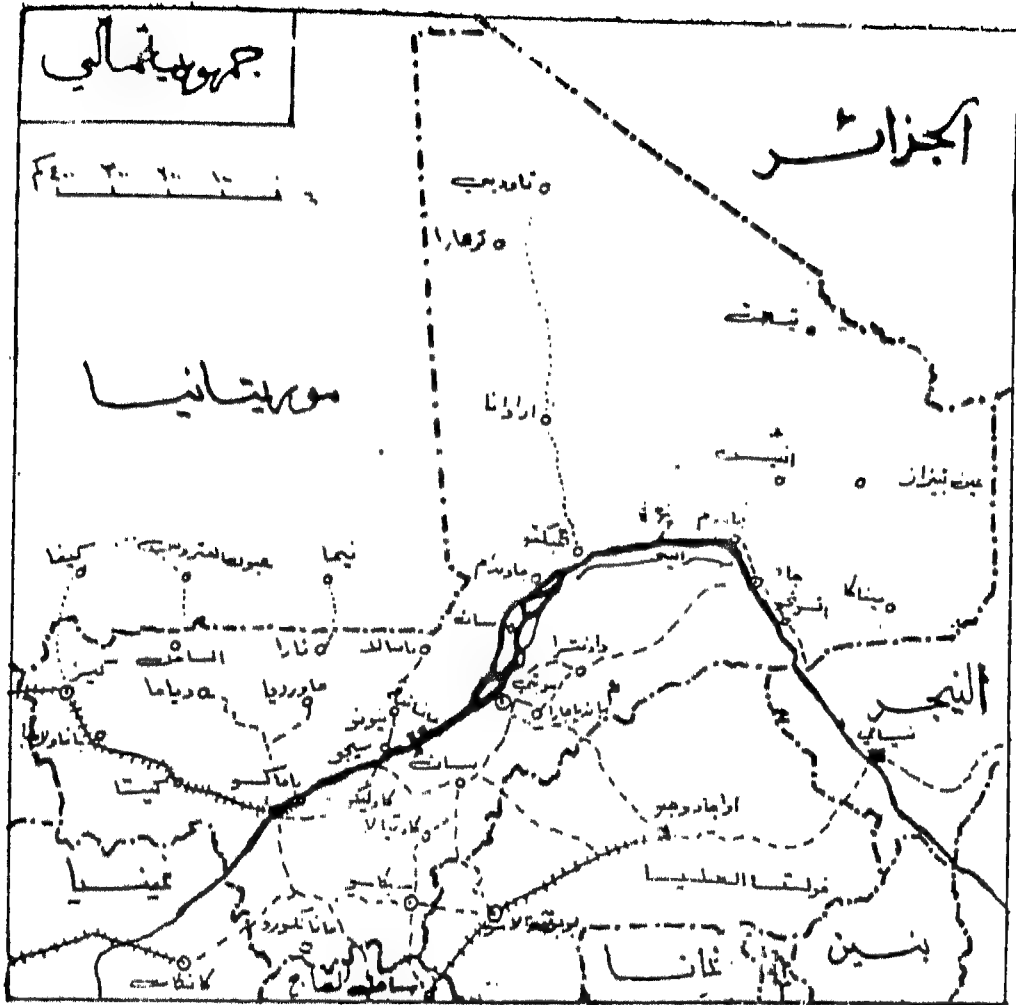
كانت هذه الجمهورية ضمن ما يسمى بأفريقية الغربية الفرنسية ، وقد عرفها الأوروبيون في وقت متأخر وذلك لموقعها المتطرف ومناخها الجاف ، فلم يدسها الفرنسيون إلا في عام ١٨٩٣ م ولم يضموها إلى ممتلكاتهم إلا في سنة ١٩٠٤ . كما لم يتم تخطيط الحدود النهائية لهذه الجمهورية إلا في عام ١٩٥٤ م وقد حصلت على استقلالها في سنة ١٩٥٨ . ونتيجة لموقعها الداخلي جعلها تحترف الاتحادات ، فقد اشتركت في جميع مشروعات وتجارب الوحدة والاتحاد والتعاون الاقتصادي مع جاراتها - كان آخرها الاتفاق المالي والاقتصادي مع غينيا وغانا وكانت قد دخلت قبل ذلك في اتحاد اقتصادي مع السنغال .

وعلى الرغم من مساحتها البالغة (١ ١/٤ مليون كم ٢) فلا يزيد عدد سكانها عن ٢٥ مليون نسمة يتركز معظمهم في أقاليم ثلثيه النيجر والأقسام الجنوبية من البلاد حيث تكثر الأمطار وإمكانيات الزراعة التي تعتمد على مشاريع الري من ذلك النهر . ففي خلال سنين الحرب العالمية الثانية عملت فرنسا على إقامة مشروع في منطقة صغيرة إلى الشمال من مدينة (سيجو) الواقعة عند بداية الدلتا المروحية ذات التربة الرسوبية الخصبة ، فاقم سد على نهر النيجر عند موقع سان سالانج الذي انتهى العمل منه سنة ١٩٤٦ فاختد يرفع المياه لتدخل في قنوات تسير مع مجرى النيجر القديمة (أنظر الشكل ٩١) . وكان الغرض من هذا المشروع زراعة القطن لتزويد مصانع نسيج فرنسا به وكذلك لزراعة



(شكل ٩١ مشروعات دلتا النيجر)

الأرض لغرض الاستهلاك المحلي . ونلاحظ أن منطقة الدلتا هذه تشكل في موسم الفيضان بحيرة واسعة يزرع الأهليون على شواطئها الأرض والذرة كما تكثر على جوانبها الحشائش الصالحة لرعي الماشية والأغنام . وبالإمكان الاهتمام بهذه المنطقة بالسيطرة على مياهها سيطرة كاملة لتوفير مساحات واسعة أخرى قابله للزراعة ، وستؤدي في نفس الوقت إلى نقلص مناطق الرعي بسبب هذا التوسع في المناطق الزراعية. يسير نهر النيجر بعد منطقة الدلتا مكونا مجرا واحدا ابتداء من شاطئ بحيرة (فاجوبين) وعند وصوله إلى مدينة تمبكتو القديمة تنتشر المستنقعات التي عملت على ابتعاد موقع مدينة تمبكتو عن ضفة النهر الشمالية بحوالي ٨ كم. وقد كانت هذه المدينة القديمة في الماضي مركزا تجاريا يلتقي في أسواقها بدو الصحراء مع مزارعين غرب أفريقيا ، كما كانت هدفا للقوافل التي تجلب كميات كبيرة من ملح المناطق الشمالية بعد أن تقطع حوالي ٦٥٠ كم عبر الصحراء من مناطق ترهازا وتاوديني (أنظر الشكل ٩٢) . حيث يوجد قاع بحيرة قديمة من



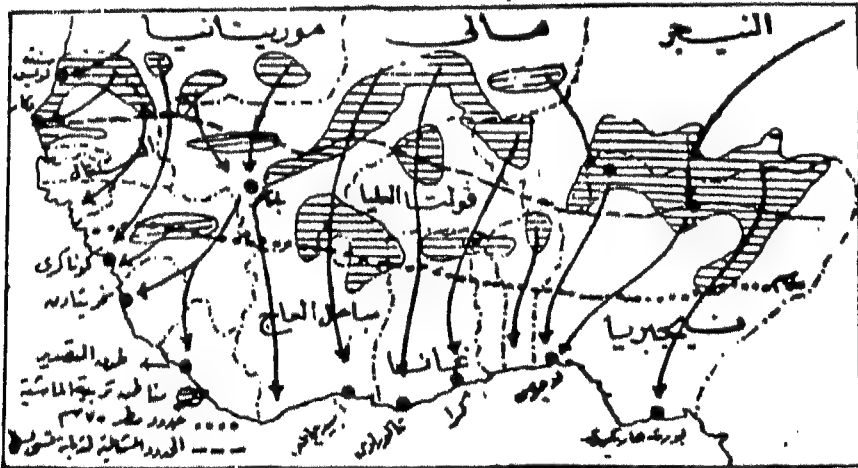
(੧੨, ੫੨)

أقصى الشمال الغربي من هذه الجمهورية . وبسبب المناخ الشديد الجفاف في هذه المناطق نجد أن السكان يتنون بيوتهم من الملح . وقد كانت هذه المناجم مصدر ثروة عظيمة لامبراطوريتين (المايندجو والسفغاي) وفي هذه المدينة - تيمسكتو التي كانت عاصمة لبعض ملوك السفغاي ، كان يقصدها تجار من القاهرة وفاس ، وبعد تلك الشهرة الواسعة والمركز التجاري الممتاز فقدت هذه المدينة معظم امتيازاتها بعد أن ترك طريق الصحراء الذي يربط إقليم البحر المتوسط وإقليم

غرب أفريقيا قتل عدد سكانها حيث لا يزيدون في الوقت الحاضر عن ١٨٠.٠٠٠ نسمة .

ويستعين المزارعون في المنطقة الواقعة بين تمبيكتو وجاو بمياه النهر في أوائل فصل الجفاف ليرروا مازرعوه من أرز وقطن .

تتمتاز أراضي هذه الجمهورية عن أراضي البلدان الواقعة إلى الجنوب منها بكونها خالية من ذبابة التسي تسي ، لذلك كثرت مراعى الماشية والأغنام إلى درجة يصدر منها أعداد كبيرة إلى جمهوريات ساحل العاج وغانا وليبيريا . وتعتبر هذه المنطقة والمناطق المجاورة لها في كل من النيجر وتشاد وشمال نيجيريا مصدرا هاما لتصدير اللحوم إلى سكان المناطق الاستوائية (أنظر الشكل ٩٣) .



(شكل ٩٣ طرق تصدير الماشية)

ويختص في رعى هذه الأعداد الكبيرة من الماشية والأغنام والماعز أفراد قبيلة الفولاني والتي هي في معظمها ملاكاً للزارعين . أما الأبل والأغنام والماعز التي ترعى في المناطق الشمالية فهي ملك لأفراد قبيلة الطوارق الذين يرعونها بأنفسهم . ويعتمد اقتصاد البلاد بالدرجة الأولى على ما تصدره من حيوانات ، وعلى

بعض المنتجات الزراعية التي تعتمد على الري من نهر النيجر كالقطن والفول السوداني ، بالإضافة لكميات قليلة من معدن البوكسيت . ففرص العمل محدودة وغير متاحة لعدد كبير من السكان ، لذلك يضطر عدد من الرجال إلى الهجرة خارج البلاد للعمل في مزارع ومناجم السنغال وساحل العاج وغانا وأحياناً يهاجرون إلى فرنسا للعمل في المهن التي لا تحتاج إلى خبرة فنية .

وكما ذكرنا سابقاً فإن تركيز السكان والانتاج الاقتصادي مقتصراً بالقسم الجنوبي للبلاد الذي يعتبر امتداداً طبيعياً للأقاليم الشمالية من غانا وغينيا والفولتا حيث يتميز بمكانيات لستوسط الأمطار أعلا من الأقسام الأخرى . كما أن هذا القسم الجنوبي من البلاد ، لا يتشابه مع الأقسام المجاورة من البلدان الأخرى من الناحية الطبيعية فقط ، بل ومن الناحية البشرية أيضاً ، حيث يتمتع سكان هذه المناطق جميعاً إلى قبائل الفولاني والماندا التي تدين بالاسلام .

وتتوسط العاصمة بماكو ذلك القسم الجنوبي الغربي بمنتجاته ، فمن تشبه في موقعها - موقع العاصمة نيامي - بالنسبة لجمهورية النيجر المجاورة ، حيث أن كلتيهما تقعان في الطرف الجنوبي الغربي من البلاد ، ويبعدان عن ساحل المحيط المجاور بمسافة لا تقل عن ٨٠٠ كم .

وكان الوصول إلى هذه العاصمة - قبل اكمال الخط الحديدي الذي يربطها مع السنغال - يتم عن طريق نهر السنغال ثم برأحق أقرب نقطة على نهر النيجر . وعندما دخلها الفرنسيون عام ١٨٨٣ ، لم تكن سوى قرية صغيرة أفاموا فيما محطة عسكرية . ثم أوصلوها عام ١٩٠٤ بسكة حديد مع مدينة (كيز) الواقعة على نهر السنغال حيث تبدأ المواصلات بعد ذلك مستغلة هذا النهر ، وبعد مرور عشرين عاماً وبزيادة اعتماد فرنسا على منتجات هذه المنطقة ، أوصلو مدينة (كيز) بخط

حديدى ينتهى عند دكار عاصمة السنغال على المحيط الاطلسى . هذا وأن نهر النيجر صالح للملاحة بعد (بـماكو) بمسافة ١٤٠ كم وحتى مدينة (انسوجو) قرب حدود النيجر ، مع بعض الصعوبات فى فصل الجفاف . لذلك تعتبر هذه العاصمة مركزاً هاماً للمواصلات النهرية والسكة الحديد والطرق البرية الأخرى التى تربطها مع ساحل العاج وجمهورية غينيا حيث يبدأ خط حديدى بالقرب من الحدود عند مدينة كان كان - شمال شرق غينيا . فمن تستعمل هذه الطرق كلها ساءت العلاقات بينها وبين السنغال . وقد فكرت مالى بعد التقطيع بينها وبين السنغال فى ربط بـماكو العاصمة بمدينة كان كان التى هى بداية طريق السكة الحديد إلى المحيط الاطلسى . ولكن وبعد المصالحة وعودة العلاقات مع الحكومة السنغالية إلى طبيعتها ، صرف النظر عن ذلك المشروع .

جمهورية النيجر

تقع النيجر فى قلب الأقليم الشمالى الجاف من أفريقية بين مدار السرطان وخط عرض ١٤° ش ، وكانت كجاراتها فى الغرب والشرق جزءاً من أفريقية الغربية الفرنسية ، وقد حصلت على استقلالها عام ١٩٦٠ ، وعلى الرغم من مساحتها التى تصل إلى (١٢٨٨٨٨٤٩٧ كم^٢) إلا أن عدد السكان لا يزيد عن ٥ ملايين نسمة أكثرهم من قبائل الهوسا والسفائى والفولانى وجرما والطوارق الذين يمارسون حرفة الرعى بجانب الزراعة التى تعتمد على الأمطار فى الأقسام الجنوبية والوسطى حيث يتركز معظم السكان . وتعتمد على نيجيريا فى الجنوب لتصريف تجارتها عن طريق موانئ خليج غينيا .

يتكون سطح النيجر من أراضى منبسطة ترتفع فى الوسط والشمال حيث توجد مضبة (اير) التى يبلغ ارتفاع أعلى قمة فيها وحمىة جبل تامباج ٢١٧٧

وينحدر من هذه الهضبة بعض المجارى الوقتية التى تجف معظم أيام السنة، وتقل الأمطار كلما تقدمنا شمالا حيث لا تزيد على ٢٥ سم فى الأقسام الوسطى وهى صيفية تسقط على شكل عواصف رعدية يضيئ قسم كبير منها بسبب عامل البحر، ومع ذلك تساعد على نمو بعض المحاصيل الزراعية السريعة النمو ذلك إلى جانب الشجيرات الشوكية الصالحة لرعى الجمال والأغنام التى يملكها أفراد قبائل الطوارق. أما الأقسام الجنوبية من هذه البلاد فتسقط عليها الأمطار الصيفية لمدة تتراوح من ٣ إلى ٥ أشهر وبمعدل يصل إلى ٧٥ سم سنويا الأمر الذى يساعد على زراعة المحاصيل الصيفية بدون الحاجة إلى وسائل الري، كالذرة والفرول السودانى والكسافا والبقول والقطن الذى يعتمد بالاضافة لمياه الأمطار على الري من نهـر النيجر فى الجنوب الغربى من البلاد.

والنيجر كما سبق أن ذكرنا انمايم جاف يعتمد معظم سكانه على رعى الماشية التى يبلغ عددها حوالى ٢ مليون رأس، والأغنام والماعز وعددهما حوالى ٥ مليون رأس، وتسدر النيجر سنويا عددا كبيرا منها إلى نيجيريا (أنظر الشكل ٩٣).

تقع العاصمة نيامى على الضفة اليسرى لنهر النيجر فى المنطقة التى يتركز فيها الإنتاج الزراعى ويزدهم فيها السكان، وعلى الرغم من وقوع هذه العاصمة على ذلك النهر فهو لا يربطها مع جارتها فى الشمال (جمهورية مالي) ولا بجارتها فى الجنوب (جمهورية نيجيريا) حيث أن تيار النهر السريع يمنع الزوارق والسفن النهرية عند مدينة (انسونجو) من الصمود باتجاه المنبع والدخول إلى مالي. كما أن وجود المياط المائية التى تعترض مجرى النهر قرب مدينتى (بوسا) و(جيبيا) فى نيجيريا تمنع مرور السفن لتصل إلى دلتا النيجر حيث تقع المرافئ البحرية.



إلى العالم الخارجى ، لذلك تعتمد النيجر على الطرق البرية التى بنيت حديثاً ، والتى تربطها مع جاراتها جمهورية بنين ونيجيريا ، فتتصل مع الأولى بطريق يبدأ من العاصمة نيامى متجهاً إلى الجنوب عابراً لنهر النيجر بواسطة الجسر المقام عليه عند مدينة جايا ليدخل حدود جمهورية بنين حيث يخترقها ذلك الطريق لينتهى عند كوتونو على خليج غينيا . كما تتصل نيامى بطريق آخر مع نيجيريا وهو الطريق الذى يتفرع من الطريق الأول عند دوسو متجهاً شرقاً ليتصل أولاً بمدينة سو كوتو وبمدها بـ ٣٠٠ كم ينحدر جنوباً ليتصل بمدينة كانسينا وكلا المدينتين تقعان فى القسم الشمالى فى نيجيريا والثتان متصلان بموانى البلاد على خليج غينيا بطرق برية جيدة ، وذلك الطريق الحديث الذى يبدأ من نيامى العاصمة ينتهى شرقاً عند زندر ليدأ طريقاً تاراييا أو رملياً حتى منطقة شمال غرب بحيرة تشاد وتنتشر على جانبيه ذلك الطريق - الذى يبدأ من نيامى متجهاً إلى زندر - زراعة المنتجات الاقتصادية التى تمون سكان العاصمة ويصدر الفائض منها إلى خارج البلاد ، وأهم تلك المحاصيل هو الفول السودانى الذى يقوم بإراعته أفراد قبائل الهاوسا والفلوانى ، ويعتمد هذا الاقليم الزراعى شرقاً على جانبيه الطريق الرملية حتى بحيرة تشاد وتنتشر على جانبيه نفس تلك القبائل الذين يزرعون بالإضافة للفول السوانى الذرة التى هى غذائهم الاساسى ، هذا بالإضافة لتربيتهم بعض الحيوانات كالماشية والاعنام والماعز التى يصدر الفائض منها إلى (كانو) فى نيجيريا ومدنها الشمالية الاخرى . وتعتبر مارادى الواقعة وسط منطقة الانتاج السابقة التى تتكون أراضيها من سهل فيضى ، تعتبر مركزاً تجارياً لهذه المنطقة وللقطر أيضاً حيث ترتبط - كما ذكرنا - مع مدينة كانو فى نيجيريا بطريق حديث يبلغ طوله ٢٥٠ كم .

وبالإضافة لتلك الطرق التى تربط العاصمة بإقسام البلاد الجنوبية وبالبلدان

الواقعة على خليج غينيا ، هناك طريق يبدأ منها باتجاه الشمال يصل إلى (اغادس) المركز الرئيسى لمنطقة هضبة (آير) والذي يستمر باتجاه الشمال مخترقاً الصحراء ليصل إلى تامانراست فى الجزائر ، وقد كان هذا الطريق قبل تطور المواصلات الجوية والاستغناء عنه طريقاً لقوافل الركاب والسلع الخفيفة .

وقد نشأت بعض الصناعات فى الأقاليم الزراعى الجنوبى خاصة حول زندر كاستخراج الزيت من الفول السودانى ومصانع لدباغة الجلود والنسيج القطنى ، وقد أكتشفت خامات الحديد قرب سالى إلى الجنوب من العاصمة نيامى التى يتطور إلتااجها سنة بعد أخرى ، كما وجدت كميات تلييلة من القصدير فى هضبة آير . ومن المنتجات الأخرى التى تدخل ضمن الصادرات هى الصمغ العربى الذى يجمعه سكان المناطق الفقيرة عند بحيرة تشاد من أشجار الأكاسيا والذى يحمل جنوباً إلى جايدام ونجورو فى نيجيريا لنقله إلى موانئ التصدير بواسطة السكة الحديد . وقد اهتمت الدولة مؤخراً فى حفر الآبار فى تلك المناطق الفقيرة الجافة لتعين السكان وحيواناتهم على توفير مياه الشرب وقيام بعض الزراعات كالذرة .

(جمهورية تشاد)

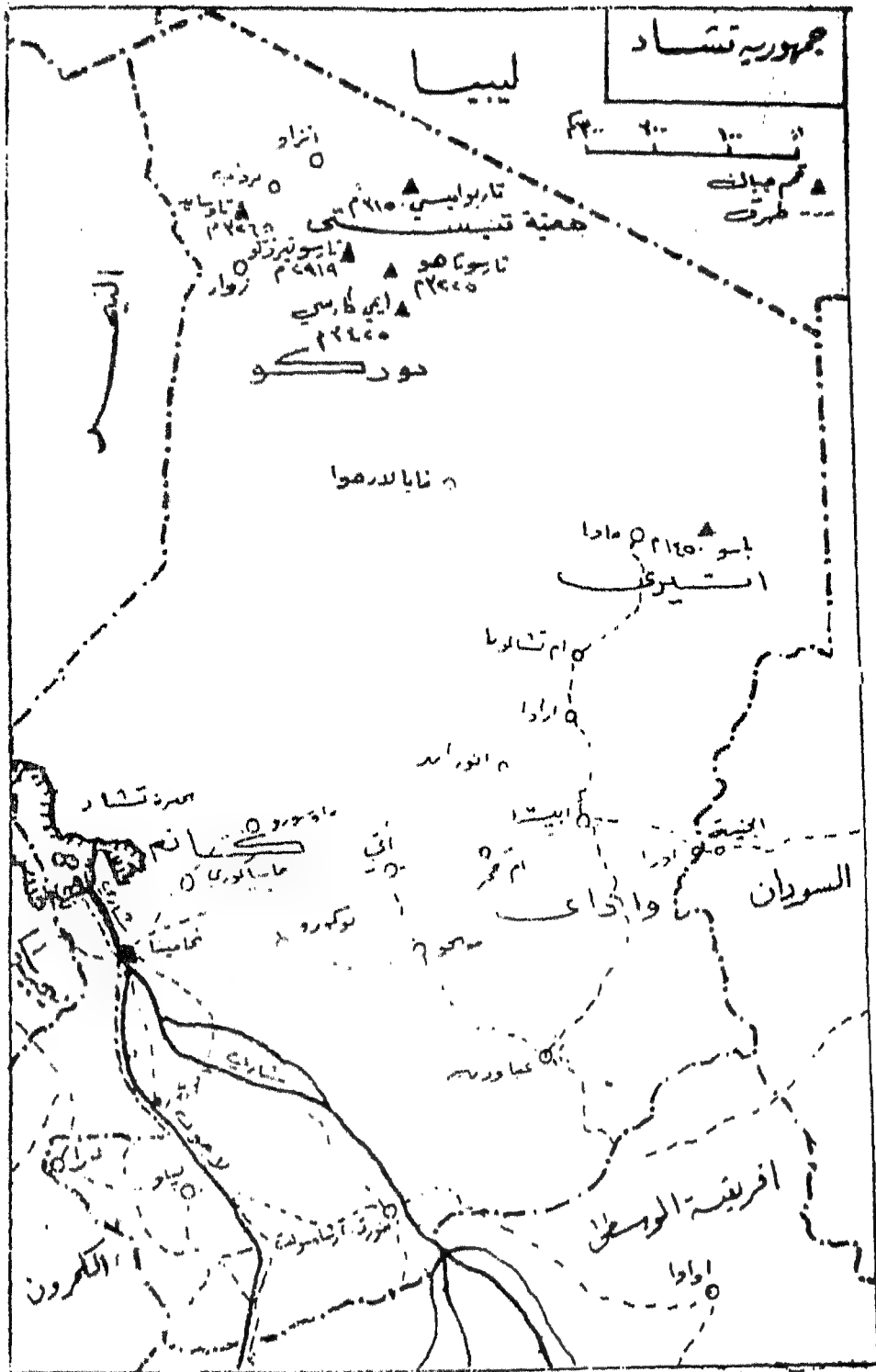
كانت هذه الجمهورية الفتية إحدى المستعمرات الفرنسية التى تكون المقاطعة الشمالية من أفريقية الاستوائية الفرنسية والتى اتخذت برازفيل فى الكونغو عاصمة لها . وقد ظلت هكذا حتى عام ١٩٥٨ منحت بعدها الاستقلال الداخلى بموجب الدستور الذى أعلنه الجنرال ديغول وبقيت ضمن رابطة الجماعة الفرنسية حتى عام ١٩٦٠ حيث منحت مع بقية المستعمرات الفرنسية فى أفريقيا الاستقلال التام ، ولكنها بقيت ولا تزال تعتمد كل الاعتماد فى الصناعة والاقتصاد على فرنسا ،

كما أنها ارتبطت اقتصاديا وسياسيا مع كل من الكمرون وأفريقية الوسطى والكونغوبيرازافيل ، وقد بقيت المقاطعات الصحراوية الثلاث في الشمال (بوركو، أنيدى ، تبسقى) حتى عام ١٩٦٥ تحت إدارة الجيش الفرنسى نظرا لصعوبة السيطرة على سكانها وهم من قبائل التيدو المسلمة المعروفين بصلابتهم وقوة عزيمتهم ومراسمهم الصعب والذين لهم بعض الشبه بالقبائل العربية .

تعتبر تشاد بمساحتها البالغة (١٠٠٠٠٠٠ كم^٢) وعدد سكانها الذى يقارب الأربعة ملايين ، من البلدان الداخلية الفقيرة ، فشمال البلاد تسقط عليه الامطار بمعدل سنوى لا يزيد على ٢٥ سم بل يقل إلى ٢٥ مم في أنهى الشمال كما هو في منطقة (لارجوا) ، غير أن بعض الأمطار الأعاصرية تسقط على مرتفعات (تبسقى وأنيدى) التى تغطيها الصخور الرملية فتتمم بعض الحشائش لفترة قصيرة تكون صالحة لرعى الماشية والأغنام ، هذا وأن المياه التى تنحدر من تلك الهضاب إلى السهول المجاورة تجرى بسرعة وفى مجارى لا يصل منها شيء إلى بحيرة تشاد بل تغور فى باطن تربة الوديان مكونة مصدرا مهما لتمويل الرعاة وقطعانهم بمياه الشرب اللازمة فى الفصل الجاف عن طرين حفر الآبار على عمق قليل من سطح الأرض . وبالأماكن الاستفادة من هذه المياه الجوفية للأغراض الزراعية واستيطان البدو فيما إذا أبدت الحكومة فى (نجمينا) اهتمامها الزائد بها . وتنتشر الواحات الجبلية عند قاعدة مرتفعات تبسقى حيث تظهر المياه بشكل جداول تسقى أشجار النخيل والبساتين . ويقضى البعض من أفراد قبائل (التيمو) معظم حياتهم فى هذه الواحات حيث يعيشون فى غرى تتع على سفوح المرتفعات المشرفة على تلك الوديان بعيدا عن أخطار الفيضانات التى قد تحدث بصورة فجائية وبفترات متباعدة من السنة . وقد برحل البعض الآخر من هذه

التبائل بعيدا عن مواطنهم في الواحات الجبلية بحثاً عن مناطق رعى مناسبة لحيواناتهم متحملين بصبر وجلد صعوبات العيش ونسوة حياة التنقل ، لذلك تراهم يأخذون ابليهم وما يملكون من ماء قاطعين مئات الكيلومترات عبر الصحراء شمالا ليصلوا إلى (قملرون) و (كفره) في ليبيا حيث توجد هناك تجمعات سكنية صغيرة يعتمد سكانها على الزراعة ، ثم يسودون إلى مواطنهم في تبتى حاملين معهم مختلف البضائع والمؤن التي يحتاجونها كالتمور والكبريت والروائح وغيرها ، وكانت هذه التجار في الماضي مربيحة كثيرا لأفراد قبائل التيبو من الأقرباء والمخاطرين حيث قلت أهميتها في الوقت الحاضر بسبب ما أخذت تحمله وتنقله قوافل سيارات الحمل الكبيرة التي تتحرك شهريا خلال فصل الشتاء من تونس عابرة الصحراء إلى (بجامينا) جالبة معها إلى مدن الشمال مثل (زوار) و (فايا) البضائع والمؤن إلى مفرزات الجيش وإلى تجار طرابلس المقيمين بين قبائل التيبو .

تشتهر منطقة جبال تبتى بمناظرها ومشاهدها الطبيعية الخلابة التي تشرف جهة الجنوب على سهول صحراوية تنتشر بنطاق واسع في شمال البلاد كما يشكل بعضها قاع بحيرة تشاد التي كانت في الماضي تشمل مساحة كبيرة من وسط وشمال البلاد حيث انكسخت إلى حدودها الحالية تاركة المسطحات المائية الواسعة والوديان الضحلة مع بعض البحيرات الصغيرة ، ونجد بقايا عظام التماسيح بالقرب من ساحل البحيرة الحسالى عند موقع (أورنيانجو) مفروشة على سطح الأرض وهي التماسيح التي انحدرت من أسلافها التي عاشت في الفترة الرطبة . والرياح الشمالية الشرقية في فصل الشتاء أثر سىء على أقاليم تشاد الجنوبية الغربية وشمال نيجيريا حيث تحمل معها بعد عبورها مرتفعات (تبتى) و (أنيدى)



الرواسب الدقيقة من الرمال التي تركتها البحيرة القديمة حتى تهبج الرؤيا لكثافتها .

كان ذلك هو الاقليم الشمالى من البلاد ، أما إقليم كانم الواقع شرق بحيرة تشاد وهو الاقليم الذى كان منذ عبيدة قرون مركزا لامبراطورية كانم التى هى امتداد لبلاد الهوسا وفزان ودارفور ، فيتكون من حافات رملية بين منخفض بوديلا وبحيرة تشاد ، تغطى أرضها الجشائش والأشجار وينتشر فيها المزارعون وسكان الأرياف الذين يكونون خليطا من أقليات التيبو والفولاني وغالبية من العرب الذين هاجروا إلى الاقليم من الشرق والشمال والمنتمين إلى قبائل مختلفة أشهرها قبيلة الشوا .

أما إقليم وادى الذى يتميز بأراضيه المتموجة وكثافة سكانه العالية (أكثر من نصف مليون نسمة) يرتفع تدريجيا ويهبط باتجاه إقليم دارفور فى جمهورية السودان ، فيما فى الكثير من مشكلة الجفاف ونقص المياه بالإضافة لتخلف سكانه والنقص فى فرص العمل والتطور ، ويقع هذا الاقليم على بعد مئات الكيلو مترات من وسيلة النقل الرخيصة والسريعة وهى السكة الحديد ، لذلك نجد مثلا أن طن واحد من الفول السودانى يشتري فى السنغال ثلاثة أطنان من الاسمنت ، بينما لا يشتري هذا الطن من الفول السودانى فى إقليم وادى سوى ربع طن من الاسمنت ، وذلك لضخامة تكاليف نقله إلى موانئ التصدير ، وأدى هذا إلى عدم انقحام السكان على التوسع فى الانتاج الزراعى ، حيث ركزوا اهتمامهم بتربية ورعى الماشية التى تساق وتنقل إلى مناطق السكن المزدحمة فى البلدان المجاورة لبيعها هناك وشراء ما يحتاجون إليه من غذاء وكساء . كما نراهم - أى سكان وادى - يهاجرون هجرة فصلية إلى السودان للعمل فى جنى

محصول القطن وجمع الصمغ العربي من الأشجار ، ويثبعون في سيرهم طرق الحجاج من قبائل (البجه) الذين يقصدون (الفاشر) في غرب السودان .

يرداد عدد السكان وتشتد كثافتهم باتجاه بحيرة تشاد كما تزداد وتكثر أعداد ماشيتهم وهم يعملون بفلاحة الارض بالإضافة لحرفة الرعي حيث تصدر سنويا أعداد كبيرة خاصة الماشية إلى نيجيريا وإلى جمهورية أفريقية الوسطى . وينحدر سكان قبيلة (كانمبو) المنتشرون في هذه المنطقة من جماعات نزحت إليها من منطقة مرتفعات (تيبستى) منذ عدة قرون ، وقد تطورت لغتهم حتى أصبحت تشابه لغة (الكانورى) التى سبق وأن انتشرت أثناء حكم امبراطورية (كانم) والتى استمرت بالانتشار وامت جميع أنحاء المنطقة وأخذت تستعمل كذلك من قبل المهاجرين العرب إلى هذا الاقليم حيث زادت هذه الظاهرة اللغوية من وحدة الاقليم . ونلاحظ أن سواحل بحيرة تشاد والجزر المنتشرة داخلها يقيم فى بعض أجزائها أفراد قبائل (البودوما) الذين يعملون فى تربية ورعي الماشية بالإضافة لبعض الصناعات اليدوية ، كما يعمل سكان الساحل الشرقى للبحيرة حيث المناطق المرحضة والتربة الرملية . فى زراعة الذرة اعتماداً على الأمطار ووسائل الري القديمة وقد تتأثر كمية الانتاج نتيجة لتذبذب كمية الأمطار من سنة إلى أخرى . وتشتهر المنطقة الواقعة شمال شرق ساحل بحيرة تشاد بمياهها الضحلة التى تبخر تاركة النطرون (كاربونات الصوديوم) فى تجاويذها والتى يبالغ انتاجه السنوى حوالى ٥٠٠٠ طن . ويعمل سكان قبائل (البودوما) بالإضافة لجمع النطرون وصيد الأسماك من البحيرة وتجهيف معظمها ونقله مع مادة النطرون بواسطة القوارب المصنوعة من القصب الى العاصمة نجامينا وإلى القرى الواقعة على الجانب النيجيرى من البحيرة حيث تنقل منها بواسطة السلدات

والجمال إلى مدينة (مايدوجورى) فى إقليم (بورنو) النيجيرى وتوزع على سكان الحقول القريبة والبعيدة .

لقد عانى سكان الساحل الجنوبى من البحيرة الكثير من هجمات الاسترقاق التى كان يقوم بها سكان الشمال ، ومع ذلك فقد تمكنوا من استعادة حريتهم والحفاظ على مقومات حضارتهم حيث نجدهم اليوم يكونون الطبقة المثقفة والغنية من سكان مدن تشاد الجنوبية ، وعلى الرغم من تعدد قبائلهم ولغاتهم فقد اتخذوا من الفرنسية لغة للتفاهم فيما بينهم ، ويعيش سكان الأرياف منهم فى قرى متناحرة وفى منازل على شكل خلايا حيث تربي فيها الماشية والخنازير . وكثيرا ما تتعرض مناطق السهول المنخفضة جنوب البحيرة الى فيضان نهر (لاجون) و (تشارى) وتغلى الحشائش والحلفاء معظم هذه الاراضى ، كما تنمو الاشجار العالية بكثافة فوق المستنقعات المائية بالبحيرة حيث تتميز هذه الاراضى الرسوبية بجودة الصرف . أما الاراضى المنخفضة فتكثر فيها المستنقعات وتشتد كثافة السكان على الشواطىء الرملية للأنهار .

تقع العاصمة نجامينا على الجانب الايمن من نهر (تشارى) وبمسافة ٨٠ كم إلى الجنوب من بحيرة (تشاد) . وتمتد الطرق بمحاذاة الأنهار الرئيسية وترتبط مع بعضها لتصل إلى (بونجور) و (فورت أرتشامبولت) كما يمتد غربا طريق رئيسى يعبر الطريق الشمالى لجمهورية الكاميرون ليصل إلى أقرب نقطة لبداية السكة الحديد وهى عند مدينة (مايدوجورى) فى نيجيريا . وتفتقر تشاد إلى السكة الحديد ، وحتى الطرق البرية الأخرى نجد أن معظمها غير صالح لسيور وسائل النقل فى موسم الصيف وهو موسم الأمطار حيث يصبح نقل البضائع معثرا على الطرق النهرية الرئيسية فقط .

لقد اهتم الفرنسيون بعد الحرب العالمية الثانية بتطوير الاراضى الزراعية حيث أنشأوا العديد من مشاريع الري لتمويل أراضى دلتا نهر اللاجين ونهر تشارى بالمياه اللازمة بالاضافة لمنطقة (بونجور) كما بنيت السدود للسيطرة على الفيضانات . وقد حلت زراعة الرز في بعض المناطق محل زراعة الذرة التى تعتبر الغذاء الأساسى لسكان مناطق عديدة من البلاد ، وقد أثر التوسع في زراعة المحاصيل الغذائية على مناطق رعى الماشية وغذائها من الحشائش .

يعتبر القطن من أكثر المحاصيل الزراعية أهمية من حيث كمية الانتاج والتصدير حيث يكون ٨٠ ٪ من قيمة صادرات البلاد ، وقد أدخلت زراعتها بنطاق واسع منذ عام ١٩٢٩ م وتشغل في الوقت الحاضر مساحة تقدر بمليون أكر أغلبها تقع في شمال البلاد ، ويتعرض لإنتاج المكثف الواحد من القطن إلى الزيادة والتقصان من سنة إلى أخرى بسبب اختلاف كمية الأمطار وتذبذبها ، فقد بلغ محصول سنة ١٩٦٨ - ١٩٦٩ من القطن الخام ١٤٩٠ ٠٠ طن ، وكان المعدل السنوى للإنتاج في الفترة من ١٩٦٦ - ١٩٦٩ (١٢٥٠٠٠٠ طن) بينما لم يزد عن (٧٩٠٠٠٠ طن) خلال فترة الثلاث سنوات التى سبقتها . وأن اهتمام الدولة بتوسيع رقعة الأرض المزروعة وزيادة غلة المحصول يتزايد سنة بعد أخرى ، ويتم شراء وحلج ونقل محصول القطن وتسويقه من قبل شركة فرنسية وحيدة ، بينما يجرى في بداية موسم المحصول تحديد الاسعار بالنسبة للفلاح المنتج سنويا من قبل الهيئات الحكومية المسؤولة . وكما ذكرنا فان معظم الزراعة تعتمد على الأمطار وجهد الفلاح التشادى الذى يقوم بتنظيف الارض من الشجيرات والحشائش وحرقها واعدادها للزراعة ، وتبذر البذور من قبل الفلاحين الذين يحصلون عليها من الهيئات الزراعية بانتظام في شهر تموز ويحني

المحصول في الفصل الجاف وهو فصل الخريف. وتتراوح كمية المصدر من القطن المحلوج بالمحاليج الحكومية من ٢٠ إلى ٥٠ ألف طن سنويا، ويتم نقل هذا المحصول بوسائل وطرق مختلفة ومتعددة منها سكة حديد نيجيريا التي تلتقي عند البورت هاركورت، ومنها عبر طريق (جاروا) في الكمرون ثم جنوبا عبر نهر (بنوى) إلى دلتا نهر النيجر، ويذهب معظم الباني عبر (بنجوى) في أفريقية الوسطى إلى (برازافيل) و (بوت نوير)، وينقل قسم قليل منه بواسطة الجو إلى ميناء (دوالا) في الكمرون. وأن هذه الرحلة الطويلة لانتقل ونكاليف النقل الباهظة تقلل من الأرباح التي يحصل عليها المنتج في تشاد وخاصة في حالة انخفاض الأسعار العالمية.

ويجهد أن الفلاح الذي يزرع مع أفراد عائلته مساحة لا تزيد على هكتار أو اثنين بمحصول القطن لا يتجاوز ربحه السنوى عن عشر جنيهات استرلينية وربما أقل من ذلك، وبعد أن يدفع الضرائب المستحقة عليه لا يبقى معه سوى مبالغ ضئيلة تعينه على شراء الضرورى من الملابس المصنوعة من القطن الذى أنتجه بيده والذى نقل وقطع مسافات طويلة حتى وصل فرنسا وعاد اليه ثانية بكمية لا تزيد على بضع أمتار لكل فرد من أفراد عائلته. لذلك نجد أن بعض أفراد القبائل وخاصة قبائل (الماسا) يفعلون توظيف رؤوس أموالهم في تربية الماشية التي تدر عليهم ربحا أكبر.

ويعتبر الصمغ العربى من المحاصيل التقليدية في تشاد وقد تطورت زراعته في الآونة الاخيرة أى زراعة الأشجار التي تنتجها وهي أشجار (الأكاسيا) وتقوم مؤسسة حكومية عامة بعمليات شرائه من الفلاحين وتصديره خارج البلاد. وقد بلغ الانتاج عام ١٩٦٩ حوالى (١١٠٠ طن).

ومن المحاصيل النقدية الأخرى الفول السوداني الذي بلغ انتاجه في موسم ١٩٦٦-١٩٦٧ (١٠٠.٠٠٠ طن) أما الثروة الحيوانية فالبلاد غنية بها لوجود المراعى وأفراد القبائل التي تهتم بتربيتها والتنقل بها حيث يوجد ويتوفر الكلا ، فهناك الماشية التي يبلغ عددها (٤) ملايين رأس ، والأضنام مليون رأس والماعز ثلاثة ملايين رأس ، والجمال ٣٥٠.٠٠٠ رأس ، والخيول ١٥٠.٠٠٠ رأس ، والحمير ٣٠٠.٠٠٠ رأس .

مراجع الفصل الرابع عشر

دول الصحراء الكبرى

١ - الدناصوري ، جمال الدين ، وجراعتة : جغرافية العالم ج ٢ أفريقية

واستراليا (انة هرة ١٩٥٩)

٢ - الصياد ، محمد محمود : في الجغرافية الاقليمية منهج وتطبيق (بيروت

(١٩٧٠)

٣ - رياض ، محمد ، وكوثر عبد الرسول : أفريقية - دراسة لمقومات

القارة (بيروت ١٩٦٦)

4 -- Coutier, Emile F. : Sahara, the Great Desert (N.Y.1935)

5 -- Harrison Church, R. J : West Africa (London 1960)

6 - Niven, C. R. : The Land and people of West Africa
(London 1958)

7 -- Westermann, D. : Geschichte Africa (Koln 1952)

الفصل الخامس عشر

أقطار غرب أفريقية

جمهورية السنغال

تقع هذه الجمهورية في أقصى الطرف الجنوبي الغربي من جنوب الصحراء الكبرى ، وتحدها موريتانيا من الشمال ، ومالي من الشرق ، وغينيا بيساو من الجنوب ، وتعتبر المنفذ الطبيعي لجمهورية مالي حيث تتصل معها بخط حديدي يبدأ من باماكو العاصمة . ويبلغ عدد سكانها أكثر من أربعة ملايين ، غالبيتهم من المسلمين الذين يؤلفون ٨٦ ٪ من سكان البلاد ، والباقي من المسيحيين والوثنيين . وأشهر القبائل هي قبيلة الوالوف والسيرر والفولاني . وقد حصلت هذه الجمهورية على استقلالها عام ١٩٦٠ م بعد احتلال فرنسي دام مئة عام تقريباً .

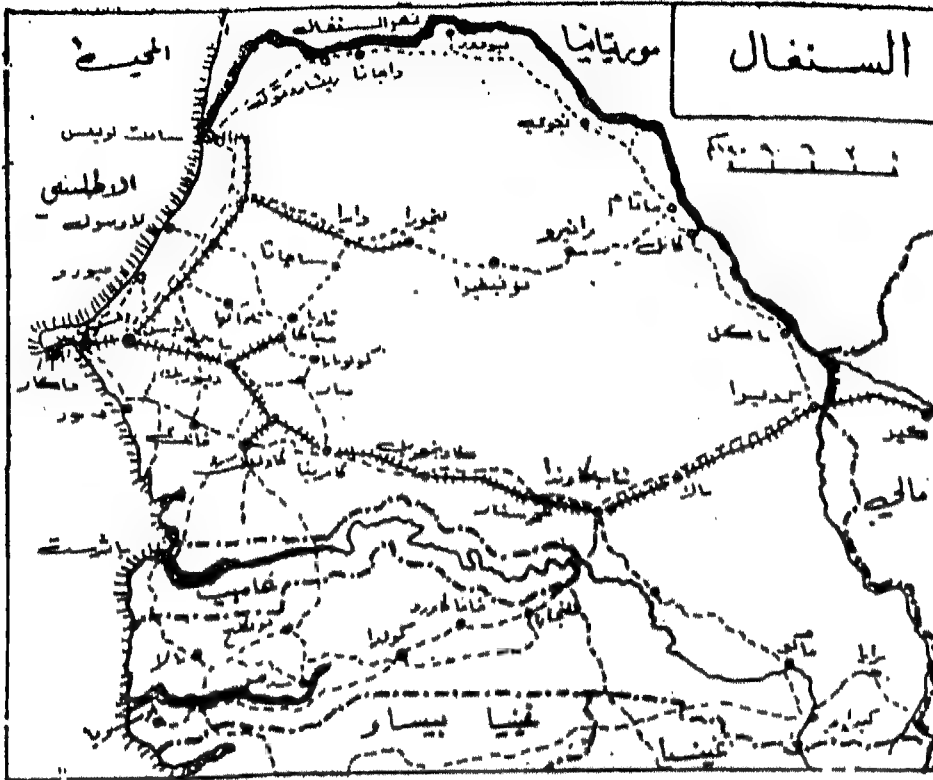
يتميز سطح هذه البلاد بالاستواء على شكل سهول واسعة لا يزيد ارتفاعها عن سطح البحر أكثر من ١٥٠ متراً ، تنحدر انحداراً تدريجياً نحو ساحل المحيط الأطلسي ، ولذلك تكون أنهارها صالحة للملاحة خاصة في موسم الصيف حيث ترتفع مناسيب المياه نتيجة للأمطار الموسمية . ومن أهم تلك الأنهار هو نهر السنغال الذي ينبع من مرتفعات فوتوجالون في جنوب غينيا ويكون الحدود الطبيعية بين السنغال وجمهورية موريتانيا ، وقد أنشأ سد على هذا النهر عام ١٩٤٨ م يبعد عن المصب بمسافة ١٠٠ كيلو متر ينظم دخول مياه الفيضان إلى بحيرة (حوير) والاستفادة من تلك المياه المخزونة في ري مساحة واسعة تمتد أكثر من ٢٠ كم إلى الشمال وإلى تزرع بالرز .

والنهر الثاني هو نهر غمبيا يخترق السهول الجنوبية السنغال والذي لا تستفاد منه هذه البلاد اذ ورده في اراضى جمهورية غمبيا الى تكون أسفينا في قلب السنغال .

وتتميز معدلات الحرارة في المناطق الساحلية بالاعتدال طول العام وذلك بتأثير تيار كنزاري البارد . وقد شجع هذا المناخ المعتدل كثيراً من الفرنسيين على الاستيطان خاصة في العاصمة داكار حيث بلغ عددهم عام ١٩٦٠ م حوالى ٣٨٠٠ نسمة والذين كانوا يزاولون الاعمال التجارية ويخدمون في وظائف الدولة تحت الادارة الاستعمارية الفرنسية .

أما الامطار فهي موسمية صيفية يبلغ معدلها السنوى أكثر من ٢٥ سم وتصل في أجزائها الجنوبية كنطقة (كارامانكا) إلى أكثر من ١٠٠ سم . وتساعد هذه الامطار على زراعة الفول السوداني بكميات كبيرة وبصورة مستمرة مما ألهمك التربة في مناطق عديدة من البلاد ، فأخذت حكومة السنغال وخاصة بعد الاستقلال تهتم بتحسين التربة وإعادة الخصوبة اليها لزراعتها بمحاصيل متنوعة كالذرة والرز والبقول والفواكه والخضروات لسد حاجة السوق المحلية من هذه المحاصيل الغذائية ومنع ذلك فبعضها وخاصة الأرز لا يكفى لسد حاجة السكان المحلية حيث تستورد منه سنوياً كميات كبيرة . ويرجع سبب ذلك إلى ارتفاع مستوى معيشة الفرد ، وخاصة في العاصمة داكار بنسب أعلى عما هو عليه في البلدان المجاورة .

وتتميز المنطقة الساحلية المطلة على المحيط الاطلسي ، وبين مصب نهر السنغال والرأس الاخضر ، بانتشار الكثبان الرملية الحديثة التكوين . وتقع إلى الشمال من هذه الكثبان تلال رملية أقدم تمتد باتجاه شمال شرق - جنوب غرب ، تكونت في الفترة الجافة . وقد ازيلت الاشجار والاحراش من سطح التربة ، فأصبحت



(شكل ٩٦)

صالحة للرعى والزراعة بما أفاد أفراد قبائل (الفولاني) من رعى أبلهم ومواشيهم وأغنامهم فيها . كما ساعد أفراد قبائل (الوالوف) على الزراعة وخاصة زراعة الفول السوداني بنطاق واسع دون تجديد للتربة مما أدى إلى قلة خصوبتها وانهاكها وإلى اختفاء المراعى والزراعة تدريجيا من هذه المنطقة . أما أفراد قبائل (السيرد) الذين ينتشرون في المناطق الساحلية إلى الشمال من نهر سالوم وفي إقليم أكثر رطوبة من الإقليم الساحلى الشمالى ، نخدمهم قد حافظوا على خصوبة التربة . وذلك باستعمالهم المتواصل للاسمدة الحيوانية ، كما حافظوا على بقاء الأشجار النافعة . يرجع تسبب اهتمام هؤلاء القوم بالأرض والزراعة إلى عمارتهم هذه المهنة منذ زمن بعيد ، كما أنهم امتلكوا أراضى مقسمة إلى مساحات صغيرة

تسهل رعايتها والعناية بتربتها من قبل مالكيها . ويعتبر نهر سالوم الحد الجنوبي للمناطق التي تمتاز بتربتها الرملية القديمة التكوين ، وهي صالحة جدا لزراعة الفول السوداني حيث تلتج المنطقة المجاورة لهذا النهر نصف محصول البلاد من هذا الفول الذي ينقل إلى الساحل عن طريق هذا النهر على الرغم من وجود خط حديدي يمتد عند العاصمة داکار وذلك لتقللة نفقات النقل . وتعتبر السنغال ثاني دولة بعد نيجيريا في إنتاج محصول الفول السوداني وتساهم بتجارته الدولية بنسبة ٢٣٪ من صادرات العالم (نيجيريا ٣٧٪) . وأخذت السنغال تعتمد اعتمادا كبيرا في تجارتها الخارجية على الزيوت التي تستخرجها من هذا الفول ، حيث بلغت كمية عام ١٩٦٨ (١٨٥ ألف طن) صدرت منها ما قيمته ١٣٠٧ مليون فرنك . وهذه القيمة تأتي في المرتبة الأولى بالنسبة لقيمة السلع المصدرة . معظم هذا الصادر إلى فرنسا ، ويصدر أكثر الباقي إلى إيطاليا وهولندا وألمانيا وإنجلترا .

أما بالنسبة للإنتاج المعدني . نراه يقتصر في الوقت الحاضر على إنتاج الفوسفات الذي اكتشفت مصادره في النصف الثاني من القرن الحالي ، وأصبح إنتاجه تجاريا منذ الخمسينات فهناك منطقة تسمى الواقعة إلى الشمال الشرقي من العاصمة داکار بحوالي ١٢ كم بين سكة حديد سانت لويس داکار من جهة وبين ساحل المحيط من جهة أخرى . حيث توجد طبقة يبلغ سمكها حوالي ستة أمتار مغطاة بطبقة من الرمال التي أرسبتها الرياح بسمك يزيد على عشرة أمتار . وتستغل الآلات الميكانيكية في الحفر وخنق المعدن المخروط بالماء بأنابيب إلى المصانع القريبة لمعالجته وإعدادة للتصدير عن طريق ميناء داکار . وقد بلغ إنتاج الفوسفات عام ١٩٦٨ حوالي المليون طن . كما تم السنغال بإنتاج ملح

الطعام للاستهلاك المحلي والصدير إلى بلدان غرب أفريقية المجاورة ، وقد بلغ
الانتاج السنوى من الملاحات القائمة عند مصب نهر سالوم حوالى ٥٠ ألف طن .
وبالإضافة إلى صناعة الزيوت من بذور الفول السوداني ، فتند تقدمت
السنغال بصناعات أخرى كالسمن والملبوسات القطنية لتسد بعضا من حاجة
السوق المحلية .

أما عن داکار العاصمة التي نمت بسرعة خلال الحرب العالمية الثانية ، عندما
بنى فيها الفرنسيون مطارا يستقبل الطائرات من أمريكا الجنوبية حيث يكون
هذا الخط أقصر مسافة بين الساحل الأمريكى والساحل الأفريقى ، وقد كانت
الأهمية قبل ذلك لآبناء سانت لويس عند مصب نهر السنغال فى أقصى شمال البلاد .
ويبلغ عدد سكان العاصمة داکار فى الوقت الحاضر حوالى ٧٠٠ ألف نسمة حيث
كان لمصيها التطور السريع ، إذ لم يزد عدد سكانها عام ١٩٢٤ عن ٤٠ ألف
نسمة ارتفع إلى ٩٣٠٠٠ نسمة عام ١٩٣٦ ، ثم ٣٣٠٠٠٠ نسمة عام ١٩٥٤ ،
ووصل إلى ٦٠٠٠٠٠ عام ١٩٦٩ .

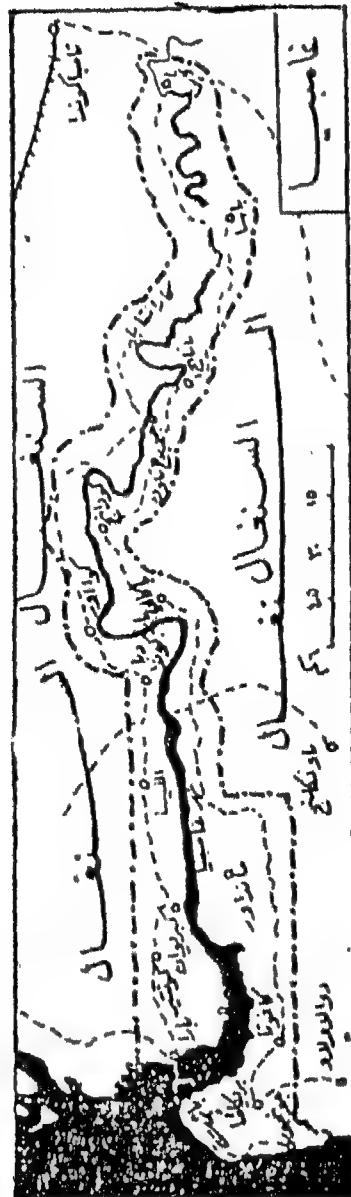
ومن المدن المهمة الأخرى مدينة كادلاك ١٠٠٠٠٠ نسمة ، وديس
٩٥٠٠٠ نسمة ، وسانت لويس ٥٨٠٠٠ نسمة .

جمهورية غمبيا

تقع غمبيا (الدولة الأسفين) في قلب جمهورية السنغال بعد أن صنعها الإنجليز في عام ١٦١٨ م لتكون مستعمرة ومحطة تجارية على الساحل الغربي لأفريقية الغربية. ولا يزيد طول هذا الأسفين عن ٥٠٠ كم وعرضه عن ٢٥ كم، ويتكون من مساحة لا تزيد على ١٠.٢٢٥ كم^٢. أما عدد السكان فحوالي ٢٧٠.٠٠٠ نسمة معظمهم ينتمون إلى قبيلة الماندنكو. وعاصمة البلاد (بانرست) ويسكنها حوالي ٢٥.٠٠٠ نسمة تقع في الطرف الشرقى لجزيرة سانت ماري الكائنة أمام مصب نهر غمبيا والتي تبلغ مساحتها ٦٦ كم^٢ وسكانها ٣٣.٠٠٠ نسمة ومن أهم المدن الداخلية جورج تون، وباسا.

يتكون سطح غمبيا من وادى النهر والمناطق المحيطة به وهى سهول خصبة تستغل في زراعة الفول السوداني - المصدر الأول لثروة البلاد - حيث يكون ٩٠٪ من قيمة الصادرات، كما يزرع قليل من المؤز والذرة التي لا تكفى لسد حاجة السكان فلجأ غمبيا إلى استيرادها من البلدان المجاورة. وكثيرا ما يهاجر السكان إلى السنغال للاشتغال بمزارع الفول السوداني. ويمتد نهر غامبيا طريقتاً مهماً للمواصلات، فهو صالح للملاحة طول العام لمسافة ٦٥ كيلو متراً، وفي حركة المد في الفصل المطير يمتد تأثيرها إلى ١٤٠ كيلو متراً وفي الفصل الجفاف يصل تأثير المد إلى ١٢٠ كيلو متراً أخرى باتجاه المنابع. وتقع القرى بعيداً عن مجرى النهر وذلك لوجود المستنقعات وغابات المنجروف على ضفافه.

وقد أزيلت بعض غابات المنجروف الساحلية لتحل محلها زراعة الرز في المستنقعات ومع ذلك فالكمية المنتجة منه لا تسد حاجة السوق المحلي إذ تستورد البلاد سنوياً ما معدله ١٠.٠ طن. ومن أهم الواردات الأخرى الدقيق



(الشكل ٩٧)

والسكر والمنسوجات والاسمنت والبتروول والمنتجات الغذائية المختلفة والمكائن والسيارات . وقد أخذت في الاوانة الاخيرة تصدر الفول السوداني على شكل

دقيق أو زيت . كما أخذ الاهتمام يزداد بصيد الأسماك لأغراض التصدير وسد احتياجات السكان منه .

ويدين معظم سكان هذه الجمهورية الصغيرة بالاسلام مع وجود جماعات وثنية صغيرة أكثرهم من أفراد قبيلة الجولا .

غينيا بيساو

كانت هذه الدولة الساحلية الصغيرة مستعمرة برتغالية منذ عام ١٨٤٦ م حيث كانت محطة لجارة الرقيق والبريد وثبتت حدودها عام ١٨٧١ م فشملت الأجزاء الداخلية الممتدة لسهول السنغال في الشمال . وقد حصلت على استقلالها عام ١٩٧٦ بعد كفاح مرير دام عدة سنوات . وتعد هذه الجمهورية غينيا من الشرق والجنوب وتبلغ مساحتها ١٦١٢٥ كم^٢ وعدد سكانها في الوقت الحاضر حوالي ٦٠٠.٠٠٠ نسمة أكثرهم ينتشرون في المناطق الساحلية والشمالية والعاصمة (بيساو) التي تقع عند مصب نهر (جيبا) .

يتكون سطح غينيا بيساو من سهول منخفضة على الساحل حيث تكثر الأهوار والمستنقعات ونمو غابات المنجروف كما يمتاز الساحل بكثرة التعاريف والحاجان، أما المناطق الداخلية فترتفع فيها السهول تسمى وتتل الأمطار ولذلك أفقر مناطق سفانا تنتشر فيها قبائل الفولاني والمالدي المسلمون الذين يراولون زراعة الذرة والفول السوداني والقطن والفواكه والخضروات . وقد أزيل البعض من غابات المنجروف الساحلية وحلت زراعة الأرز محلها . كما يشتغل بعض السكان بصيد الأسماك للاستهلاك المحلي . وأهم صادراتها الفول السوداني وبجوز الهند اللذان يشكلان ٩٠٪ من مجموع صادرات البلاد .

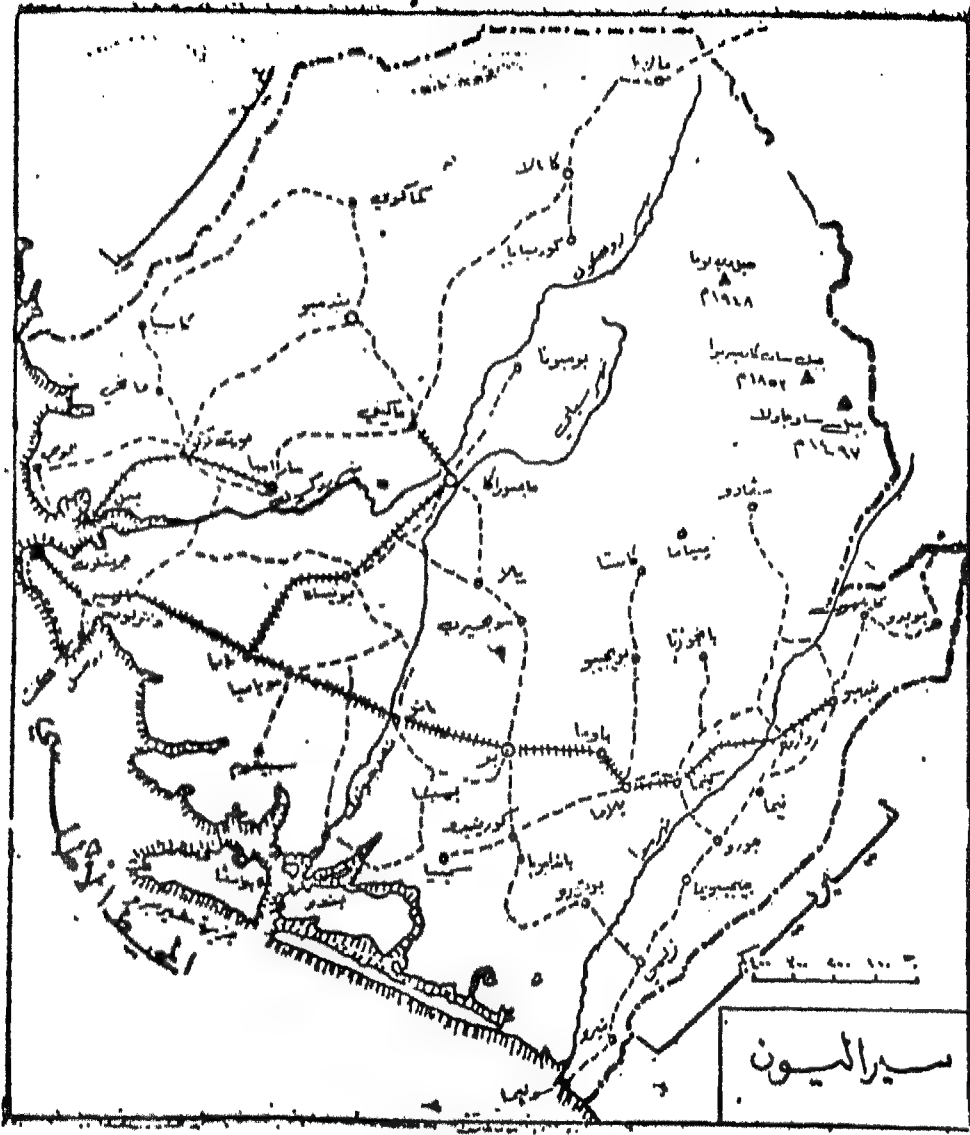
ويهم السكان بترية ورعى الماشية والأغنام والماعز وخاصة أفراد القبائل المسلمة في داخل البلاد ، حيث يبلغ عدد الماشية حوالى ٢٣١٠٠٠ رأس والأغنام ٤٠٠٠ رأس ، والماعز ١٤٤٠٠٠ رأس . بالإضافة للخنازير التى يقوم بتربيتها بعض السكان من غير المسلمين والتى يبلغ عددها حوالى ٩٤٠٠٠ رأس .

جمهورية سيراليون

تقع هذه الجمهورية إلى الشمال الغربى من جمهورية ليبيريا ، وتحيط بها جمهورية غينيا من الجهات الأخرى ، كما تطل على ساحل المحيط الاطلسى بسواحل كثيرة التعاريج والخابان ، تبلغ مساحتها ٧٢١٢٦ كم^٢ و عدد سكانها عام ١٩٧٥ (٢٠٠٠٠٠٠) نسمة وعاصمتها (فريتاون) الواقعة فى رأس شبه جزيرة مرتفعة يفصلها عن داخل البلاد مناطق منخفضة تغريها المستنقعات ويبلغ عدد سكانها ١٣٠٠٠ نسمة .

وسيراليون من أول المناطق الساحلية التى عرفها البرتغال عام ١٤٤٧ م ولكن رغم ذلك فقد ضمتها بريطانيا إلى مستعمراتها عام ١٨٠٨ م حيث لم تزل استقلالها إلا فى عام ١٩٦١ .

ومظاهر السطح لهذه البلاد تشبه تلك المظاهر فى ليبيريا إذ تتكون من سهول ساحلية منخفضة ثم مرتفعات داخلية تزداد ارتفاعا كلما توغلنا نحو الداخل عند حدود غينيا ، والأمطار غزيرة جدا مع فترة جفاف قصيرة (فى الشتاء) . نتيجة لارتفاع درجة الحرارة فى منطقة السهول الساحلية وغزارة الأمطار (أكثر من ٢٠٠ سم) تنمو الغابات المدارية الكثيفة ، كما تنتشر بالقرب من الساحل والمستنقعات وتنمو غابات (المنجروف) التى ازيل قسم منها وحل محله



(شكل ٩٨)

زراعة الأرض . وإلى الخلف من غابات المنجروف تأخذ الأرض في الارتفاع تدريجياً حيث تنمو أشجار نخيل الزيت والمطاط . والتربة بصفة عامة فقيرة لا تسمح أو تشجع على الزراعة ، وتحتوي صخورها النارية على كثير من المعادن

مثل الحديد والسكرام . في الداخل ترتفع الارض ارتفاعاً مفاجئاً وشديداً
يتصل بهضبة ومرتفعات (فوتوجالون) في غينيا . وتتم في هذا الاقليم الغابات
الاقل كثافة والتي ازيل قسم منها لتحل محله زراعة الكسافا واليام والفول السوداني،
كما تصلح المناطق قرب الحدود لرعي الماشية بنطاق ضيق .

وهناك خطوط حديدية يبلغ طولها ٩٥٦ كم ، وطرق صالحة للسيارات تربط
جميع أجزاء البلاد ، تنقل السلع والمعادن إلى ميناء فريتاون وبورت لوكو ،
ومن أهم المراكز (مارامبا) التي تشتهر بإنتاج الحديد من تلال (مالال) القريبة
منها ، و (كينيا) وهي مركز تجاري في الجنوب الشرقي داخل نطاق الكاكار .
وهناك أيضاً مراكز عديدة بالقرب من الخطوط الحديدية في المرتفعات الوسطى
تشتهر بإنتاج الماس .



(شكل ١١)

وأهم صادرات سيراليون هي المعادن الحديد والماس الذي يستخرج منه سنوياً
٢ مليون قيراط والذي يكون أكثر من ٤٠ ٪ من قيمة الصادرات . ولا تزال

بريطانيا تحتل المركز الأول في العلاقات التجارية حيث تبلغ قيمة الصادرات إليها ٧٣٩٪ من المجموع والواردات ٤٦٦٪.

ومن أهم حاصلاتها الزراعية الأرز والكاكاو ونخيل الزيت والبن . ويكثر المهاجرون العرب من سوريا ولبنان في العاصمة ويعملون بالتجارة ، الذين يزيد عددهم على ٣٠٠٠ نسمة .

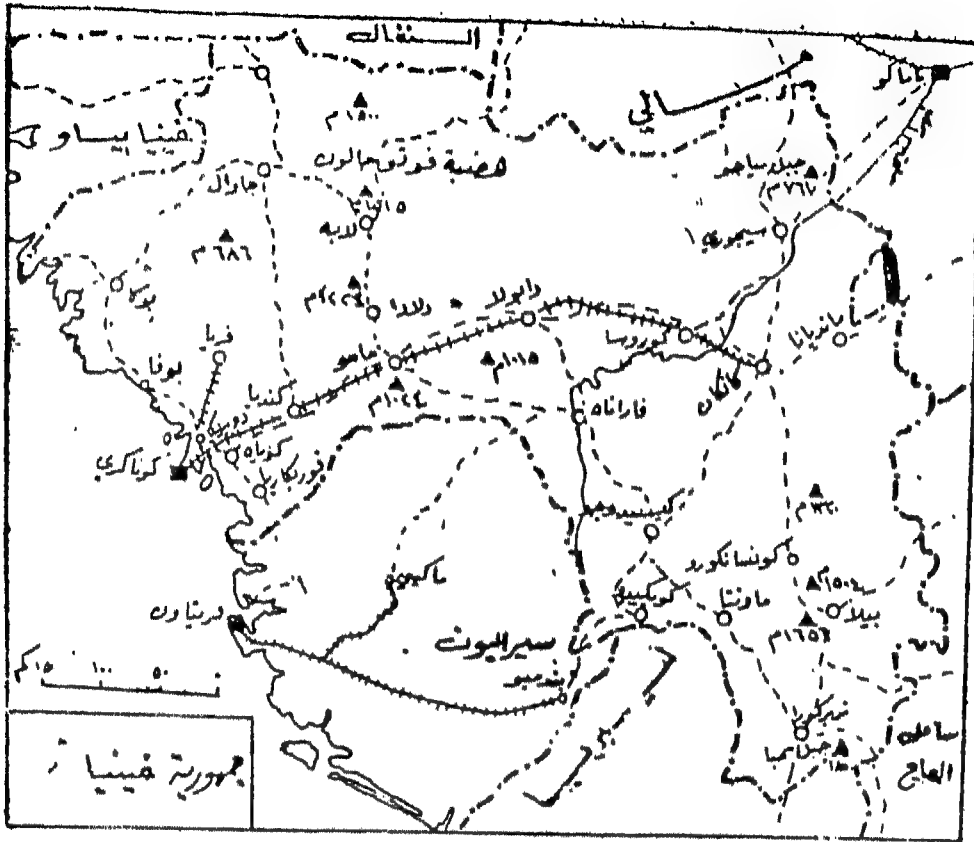
ومعظم سكان هذه البلاد يدينون بالإسلام مع نسبة قليلة من المسيحيين الكاثوليك والبروتستانت ، ويجيد عدد لا بأس به من السكان اللغة العربية لكي يفهموا معاني القرآن والاحاديث النبوية والكتب الدينية الإسلامية الأخرى .

(جمهورية غينيا)

تحتل هذه الجمهورية نصف المثلث الغربي لأفريقية ، وعلى الرغم من كبر مساحتها (٢٤٥٨٥٧ كيلو متر مربع) بالنسبة لجاراتها سيراليون وليبيريا والسنغال فإن عدد سكانها لا يتجاوز الأربعة ملايين وربع المليون .

كانت تسمى بنينيا الفرنسية حتى نالت استقلالها عام ١٩٥٨م عندما صوت شعبها ضد الانضمام إلى رابطة الجماعة الفرنسية . وقد تشكلت الحكومة الجديدة برئاسة أحمد سيكوتوري رئيس حزب غينيا الديمقراطية . ونتيجة لعزم دخول غينيا رابطة الجماعة الفرنسية فتد امتنعت فرنسا والولايات المتحدة عن تقديم المعونات الاقتصادية والفنية والاختصاصيين إليها . لذلك نراها قد لجأت إلى دول أخرى لمساعدتها في بناء اقتصادها المتخلف . ولم تسلم هذه الدولة الفتية من مؤامرات الاستعمار الغربي ففي عام ١٩٧٠ دخلت البلاد عناصر منشقة ومبعدة بقيادة ضباط من المرتزقة البيض لغرض الاستيلاء على الحكم وكان نصيبها

الفشل .



(الشكل ١٠٠)

يمكن التمييز بين ثلاثة أقسام طبيعية لغينيا . الأول عبارة عن السهول والمنخفضات الساحلية ، والثاني هضبة فوتوجالون التي تفصل بين القسم الأول والقسم الثالث الذي يتكون من الهضبة الداخلية . يعتبر القسم الأول جزءاً من النطاق الحار الرطب لغرب أفريقيا والذي يتميز بمناخ موسمي حيث تسقط الأمطار بغزارة لمدة ٧ أشهر تزداد في شهر تموز وأب حيث يستقط في هذين الشهرين ما يقارب ٢٣٠ سم كما هو الحال في منطقة العاصمة كوناكري وتتخلل هذه المنخفضات الساحلية مجاري من الأنهار المنحدرة التي تنحدر من هضبة فوتوجالون جالبة معها المواد الرسوبية التي تلتقيها عند مناطق المصب في منطقة

غابات النجروف . وقد ازدحم في منطقة النجروف جواهر (الباجا) الذين يعملون بزراعة الرز . وإلى الجانب من منطقة مستنقعات المانجروف عند سهل ساحلى رملى إلى مسافة ١٥ كيلومتر تقريبا نهر الداخل يحل عليه سافات هضبة فورتو حالون بأبعادها الشديد . أما هضبة فورتو حالون التى تتكون من الصخور الرملية التى تغطى بدررها صخور ما قبل الكمبرى إلى عمق ٦٥ م تنمو الحشائش على سطحها وهى منطقة لرعاة قبائل الفولاني . والملاحظ كذلك أن الأنهار المنحدرة من هذه الهضبة قد هدمت مجراها في الصخور الرملية وتكونت في وديانها تربة خصبة ساعدت منذ زمن بعيد على زراعة المحاصيل الغذائية من قبل أفراد الفولاني وكذلك الموز والبن والحمضيات والاناماس التى يصدر الكثير منها وقد يستفاد من قوة انحدار الأنهار وتكوين الدلالات في توليد الطاقة الكهربائية التى يستفاد منها في تعدين الألمنيوم . وتتميز أمطار هذه الهضبة بكونها موزعة توزيعاً عادلاً على معظم أشهر السنة ولو أنها أقل كمية من الأمطار التى تسقط على الساحل .

تعود صخور ما قبل الكمبرى لتظهر على سطح الهضبة الداخلية لنينيا حيث سهول نهر النيجر الفيضية الكثيرة المنصورة التى تستغل في زراعة الرز من قبل أفراد قبائل (المالكه) . وبالإمكان التوسع في هذه الزراعة إذا ما تمت السيطرة على فيضانات نهر النيجر وقامت الدولة بتشجيع فلاس المنطقة للبقاء فيها وعودة المهاجرين الذين تركوها إلى مزارع المطاط وصيد الفيلة والتنقيب على الذهب والخدمة في العاصمة والدول المجاورة - السنغال وسيراليون - .

مشروعات التنمية :

أهتمت دولة غينيا بعد الاستقلال بالمشروعات الاقتصادية - الزراعية والصناعية - اهتماماً كبيراً فوضعت خططها لذلك تمثلت الخطة الأولى بمشروع

الثلاث سنوات (١٩٦٠ - ١٩٦٣) ومشروع السبع سنوات (١٩٦٤ - ١٩٧١) تمكنت غينيا من تنفيذ معظم المشروعات بمساعدة الدول الاشتراكية كالصين ويوغسلافيا ، ومعظمها مشروعات للصناعات الخفيفة كصانع النسيج التي تستغل ٧٥٪ من حاجة السوق المحلية حيث يبلغ إنتاجها السنوى حوالى ٢٤ مليون متر مربع ومصانع للكبريت والسجاير التي قام بتمويلها الصين الشعبية ، ومصنع لنشر الأخشاب بمساعدة الاتحاد السوفياتى ومصانع الطابوق والآلات المنزلية بمساعدة يوغسلافيا ومصنع للتعليب الذى ينتج سنويا ٣٠٠٠ طن من عصير الطماطم و ٩٠٠ طن من الفواكه و ٨٠٠ طن من اللحوم . هذا بالإضافة لمصانع صغيرة للزجاج والصابون . كما أتمت الدولة بإنتاج الطاقة الكهربائية حيث بلغ الإنتاج عام ١٩٦٠ (١٠٠ مليون كيلو واط ساعة) إزداد إلى (٢٠٠ مليون كيلو واط ساعة) وذلك عام ١٩٦٥ ، وأن ٦٥ ٪ من هذه الطاقة تستخدم فى صناعة الألمنيوم .

ان معظم واردات الدولة تأتي من تصدير المعادن وخاصة الألمنيوم كما هو مبين فى الجدول أدناه .

قيمة الصادرات (مليون فرنك غيني ، ١٩٦٢)

١٥٢٠	موز
٧١٢	بر
١٦٧	أناناس
٣١٥	فول سوداى
٧٣٥	بذور زيتية
٦٦٥	حديد خام

٢٢	المنيعوم خام
٦٠٦٦٣	المنيعوم
٤٩٨	ماس

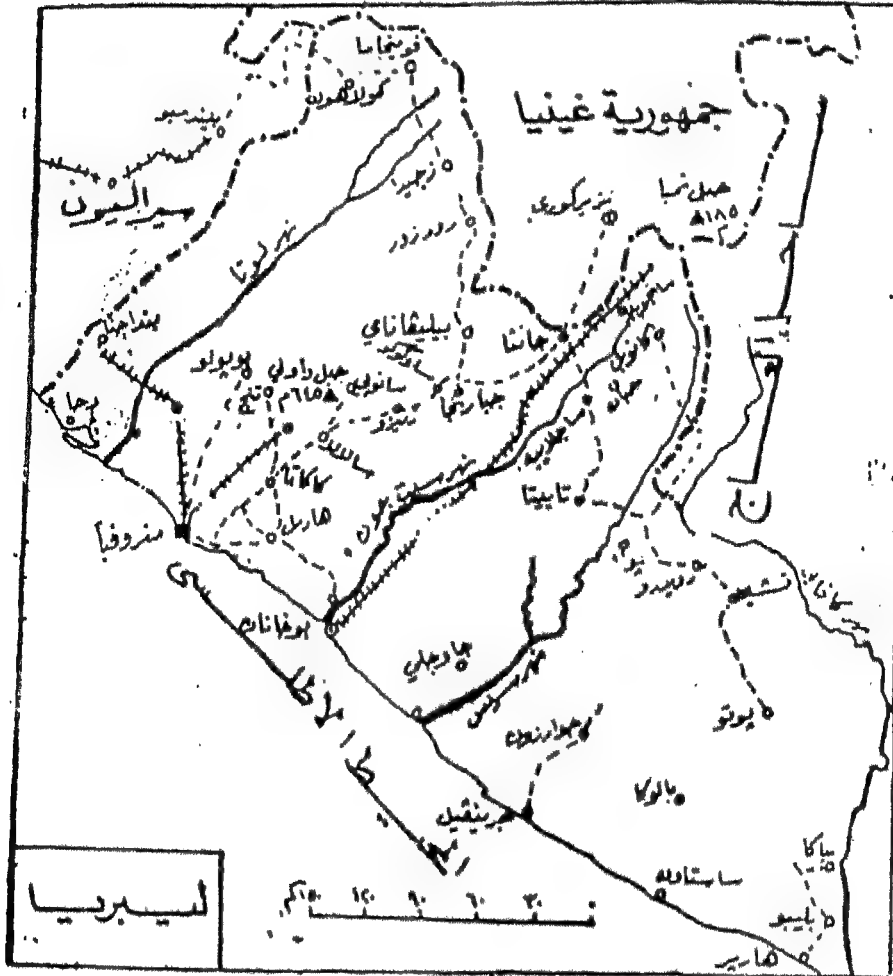
جمهورية ليبيريا

تأسست هذه الجمهورية عام ١٨٤٧ م بمساعدة الدول الاستعمارية تكفيرا عن ذنبها الذي اقترفته تجاه الشعب الافريقى في موجة تجارة الرقيق التى بدأها البرتغال عام ١٤٤٢ م وتلاهم على نطاق واسع الانجليز ابتداء من عام ١٦٢٠ م حتى عام ١٨٥٠ م على الرغم من تحريم هذه التجارة دوليا عام ١٨٠٧ م . ولا مجال هنا للتوسع في طرة، اصطياد الافارقة، وتعلم بطرق مزرية وبواسطة السفن الحتيرة إلى الشاطئ الغربى للمحيط الاطلسى . ففى عام ١٨٢١ م أعطيت الحرية (المحدودة) لبعض الافارقة من أمريكا وأوروبا بالعودة إلى موطنهم الاصلى افريقية وخصصت لهم مساحة من الارض فى غرب افريقية تبلغ ١١١٠٢٧ كم مربع تطل على المحيط الاطلسى بين رأس (ماونت) على حدود ساحل العاج وبين رأس (بالماس) على حدود سيراليون . وفعلا عاد من الولايات المتحدة فى الفترة ما بين ١٨٢٢ - ١٨٩٢ م ما يقارب العشرين ألف من الزنوج الذين نسوا عاداتهم وتقاليدهم وحتى لغتهم الاساية ، عادوا وهم غرباء على بيئتهم حيث نشأت مشكلا جديدة بينهم وبين سكان هذه المنطقة من القبائل البدائية ولا تزال قائمة بسبب الفوارق الاجتماعية .

البيئة الطبيعية :

تتكون أراضي هذه الجمهورية من قسمين واضحين الاول عبارة عن السهول ساحلية والا لى المرتفعات الداخلية . ويمتد على الساحل حاجز صخرى تقسح إلى

الخلاف منه بحيرات شاطئية تعميق الاتصال بين المحيط الاطلسي والداخل لذلك
أنشأت بعض الموانئ الحديثة في مناطق محدودة من هذا الساحل ترتبط بسكة
حديد مع الانقسام الداخلية . كميناء مونزوفيا في الشمال (العاصمة) وميناء غاربول



(شكل ١٠١)

في الجرب . يتراوح امتداد السهل الساحلي نحو الداخل بين ١٦ كيلو مترو ٦٠
كيلومتر ، أما القسم الداخلي فيتراوح ارتفاعه ما بين ١٨٠ كم و ٣٧٠ كم

ويقع أعلا ارتفاع في القسم الشمالى ١٤٠٠ متر حيث جبال (نمبا) . تنحدر
المجارى المائية الكثيرة من هذه المرتفعات إلى السهول الساحلية وتكون في طريقتها
عدة شلالات مثل شلالات (سان جون) حيث تكون هذه المنطقة من أجمل
المناطق السياحية في غرب أفريقية .

ويتدرج النبات الطبيعي من الساحل حتى الداخل بشكل منتظم يبدأ
بالغابات المطيرة الساحلية ثم تليها حشائش السافانا وعلى المرتفعات وخاصة
الشمالية تنمو الغابات الشبه النفضية .

تشتد الأمطار على السهول الساحلية حيث يبلغ معدلها السنوى أكثر من
٢٥٠ سنتيمتراً وتقل كلما اتجهنا نحو الداخل حيث يبلغ معدلها في منطقة (جنتا)
٢٠٠ سنتيمتر في السنة ، وهي دائمية على جميع البلاد ولها قتان في أقصى الجنوب
عند منطقة هاربر وقرية واحدة في المناطق الأخرى بين شهر أيار وتشيرين الأول
تشتد الحرارة في الأقسام الداخلية عنها في المناطق الساحلية حيث يبلغ معدلها
السنوى في (منروفيا) ٢٦٥ درجة مئوية بمعدل نهاية عظمى ٢٤ درجة مئوية
تقريباً ونهاية صغرى ١٥ درجة مئوية أما في الداخل حيث تقع مدينة (تايوتا)
فقد ترتفع درجات الحرارة إلى حوالى ٤٠ درجة مئوية في شهر أيار وتنخفض
في بعض الليالى عندما تهب رياح الهرمتان من الشمال إلى ٩ درجات مئوية في
شهر كانون الأول أو كانون الثانى .

السكان :

على الرغم من الغالبية الأفريقية لسكان ليبيريا إلا أنهم ينقسمون إلى ١٦ قبيلة
مقسمة بدورها إلى ١٢٤ زعامة قبلية و ٢٧٢ زعامة عشائرية . وأكثر القبائل
عددا هي قبيلة (كابولا) ٢٢٠٠٠٠ نسمة ثم قبيلة (البانسا) ١٧٠٠٠٠ نسمة .

أما الذين عادوا إلى ليبيا بين عامي ١٨٢٢ و ١٨٩٢ والذين يعرفون بجماعة (الفاي) وجماعة (الكرو) فيبلغ عددهم حوالي ٢٣.٠٠٠ نسمة وعلى الرغم من قلة عددهم فهم المسيطرون على سياسة واقتصاد البلد ويقيمون في المدن الساحلية خاصة في العاصمة منورفيا وحتى عام ١٩٢٠ م كان احتكاكهم واتصالهم مع الافارقة في الداخل محدودا جدا للفوارق التي ذكرناها سابقا . وحتى الاربعينات من القرن الحالي بقيت مناطق واسعة غير خاضعة لسيطرة الحكومة المركزية إلى أن أنشأت شبكات من الطرق تربط العاصمة بالمناطق الداخلية . ومع ذلك فلا تزال حتى وقتنا الحاضر بعض القبائل لا تدين بالولاء للحكومة المركزية حيث ينظر أفرادها إلى سكان العاصمة من الافارقة العائدين بأنهم غرباء ويعتبرونهم من الامريكان .

وقد بلغ عدد سكان هذه الجمهورية الصغيرة في أول تعداد جرى عام ١٩٦٢ (١٠١٦٩٤٤٢ نسمة) وفي الاحصاء الذي تلاه عام ١٩٦٩ بلغ عددهم (١٠١٣٤٠٠٠) وفي ١٩٧٥ (٢٠٧٥٠٠٠٠) بمعدل زيادة سنوية تتراوح بين ١٣ إلى ١٥ بالمائة . والهجرة من الريف إلى العاصمة تكون في الوقت الحاضر مشكلة اجتماعية كبيرة فبعد أن كان عدد سكان العاصمة عام ١٩٥٦ (٤١٥٩٠ نسمة) تضاعف عددهم وأصبح ٨١٠.٠٠ في عام ٨٢ . أي في أقل من عشر سنوات ، وارتفع هذا العدد في الاحصاء الأخير عام ١٩٦٩ إلى ١٣٥.٠٠٠ نسمة وهو في زيادة مستمرة .

الحالة الاقتصادية :

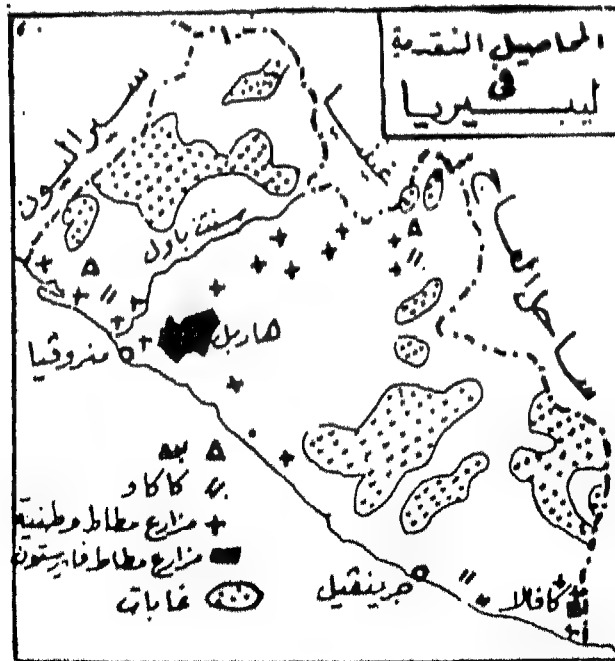
أخذ اقتصاد ليبيا ينمو بسرعة كبيرة نتيجة لموقعها القريب من أوروبا وأمريكا ولتدفق رؤوس الأموال الأجنبية واستخدامها في عمليات التعدين

والزراعة ولتحسين المواصلات لتزيل السلع الزراعية والمعادن إلى الموانئ الساحلية وخاصة ميناء منروفيا الذي اهتمت الولايات المتحدة في تميمته وبناء أرصفة جديدة بعد الحرب العالمية الثانية وهو الميناء الحر الوحيد في ساحل غرب أفريقية . لذلك يعتبر مركز تخزين وتوزيع البضائع التجارية لجميع منطقة غرب أفريقية . كما نلاحظ أن قيمة البضائع المنتجة تنمو بمعدل ١٥٪ سنويا والزيادة في صادرات السلع وخاصة الحديد مستمر فإنت بذلك فوائد الدولة ونمت وارداتها .

هذه الحالة من النمو الاقتصادي ، لا يحسد عليها شعب ليبيريا فمن زائلة في المستقبل القريب والدولة نائمة . فالحديد الذي يكون المصدر الرئيسي لواردات الدولة هو في تناقص وسوف لا يستمر وجوده لأكثر من أربعين سنة أو أقل من ذلك كما أن صادراتها من المطاط الطبيعي ستقل أيضا لعدم استمرار الانتاج بنفس النسبة الحالية وذلك لمنازمة المطاط الصناعي . كما أن الأرباح الحالية التي تجنيها الدولة من الانتاج المعدن والزراعي تنفق معظمها على تحسين وتجهيل العاصمة منروفيا بدلا من انفاقها على المشاريع الأخرى البعيدة المدى والتي تعم فائدتها على جميع أفراد شعب ليبيريا .

لا يزال ٧٥٪ من شعب ليبيريا يعمل بالزراعة وخاصة زراعة الرز في مناطق التلال ولا يزالون يعيشون في قرى صغيرة تحتوي على أكواخ دائرية يتراوح عددها بين ٣٠ إلى ١٠٠ كوخ تتراصف حول فسحة مكشوفة من الأرض . ومن المحاصيل الغذائية الأخرى التي يهتم السكان بزراعتها هي الكسافا واليام والفواكه مثل المانجو والبرتقال والطلح (الموز الأفريقي) . كما تنتشر زراعة المحاصيل النقدية كالقطن السوداني ونخيل الزيت والبن والكافور والمطاط ، ويأتي الأخير بالدرجة الأولى بالنسبة لقيمة الصادرات حيث تكون ٩٠٪ من مجموع الصادرات

وقد أخذت هذه النسبة بالهبوط وذلك بسبب ارتفاع كميات الانتاج من الحديد. وهناك شركة احتكارية واحدة تسيطر على زراعة المطاط وهي شركة فايرستون الامريكية التي بدأت عملها في هذا المضمار منذ الثلاثينات من القرن الحالى ، ويأتى معظم انتاج المطاط من منطقة هاربل التي تبعد عن منورفيا العاصمة بحوالى ٨٠ كم باتجاه الداخل حيث زرع أكثر من ١٢ مليون شجرة على أرض بلغت مساحتها حوالى ١٠٠.٠٠٠ أكر وهي أكبر منطقة لزراعة المطاط فى العالم، وعلى الرغم من الارباح الطائلة التى تحصل عليها الشركة الامريكية فإن أجور العمال لا تزال منخفضة . كما يقوم بعض المزارعين المحليين بزراعة مساحات صغيرة بالمطاط يبيعون انتاجهم إلى الشركة الاحتكارية فايرستون التى تقوم بتصنيفه وتصديره مع ما تنتجه فى مزارعها .



(شكل ١٠٢ المحاصيل النقدية)

أما بالنسبة لإنتاج الأخشاب فقد عملت الدولة على زيادة الإنتاج والمحافظة على الغابات التي دمر الكثير منها نتيجة التقطع الكيفى واتلاف التربة ، وأصدرت قانونا بذلك عام ١٩٥٣ م سيطرت فيه على غابات مساحتها ١٥٥٠٠ كم ٢ .

وفي عام ١٩٦٢ م استقدمت ليبريا اخصائيين فى الزراعة من (تاى وان) بدأوا بتجارب لزراعة أنواع جديدة من الفواكه ونباتات يستفاد من اليافس ، كما جربوا زراعة ٢٠ نوعا من الرز قرب جانتا الذى يبلغ معدل إنتاج الاكر الواحد أكثر من ٤٠٠٠ ليبرة . كما يعملون على إرشاد الفلاحين والمرشدين الليبريين على الخدمات الزراعية ومكافحة الامراض المختلفة .

وعلى الرغم من السياسة الزراعية العلمية التى اتبعتها الدولة منذ عام ١٩٦٢ م فى زيادة الانتاج لم تنجح النجاح الكامل وذلك بسبب هجرة الكثير من الشباب تاركين الريف إلى مناطق المدين والمدن الكبرى ومزارع المطاط حيث الاجور أعلى والحياة أفضل .

التعدين

لقد تطور فى الآونة الأخيرة استغلال خامات المعادن وخاصة الحديد حيث بدأ بتصديره على نطاق تجارى ولأول مرة عام ١٩٥١ م ، وأول منطقة بوشر باستغلال رواسب الحام فيها هى منطقة تلال (بوى) الواقعة شمال مروفيا العاصمة بـ ٧٥ كم حيث تحتوى الخامات على ٦٨ ٪ من معدن الحديد ، وهى نسبة مشجعة للإنتاج . ثم أنشأ خط حديدى يربط منطقة التعدين بالساحل من قبل الشركة المستغلة وهى فرع من شركة الصلب الأمريكية ، ثم شجع ذلك على استغلال مناطق أخرى أكثر بعدا من الساحل بحوالى ١٥٠ كم والواقعة على طول ضفاف نهر (مانو) عند حدود سيراليون ومد خط حديدى إلى هذه المنطقة

ساعد بالإضافة لنقل خامات الحديد على استغلال ثروات الغابات من الأخشاب الثمينة ، كما تستخرج الآن كميات من رواسب الحديد من المنطقة الواقعة قرب حدود غينيا على ارتفاع ١٢٠٠ م قدم في منطقة جبل (نمبا) حيث يمتاز خام الحديد بدرجة عالية من الجودة . ويصدر خام الحديد من جميع المناطق إلى أوروبا وأمريكا حيث بلغت كمية المصدر منه عام ١٩٦٩ حوالي ٢٢٥ مليون طن بلغت قيمتها ١٢٧ مليون دولار أمريكي .

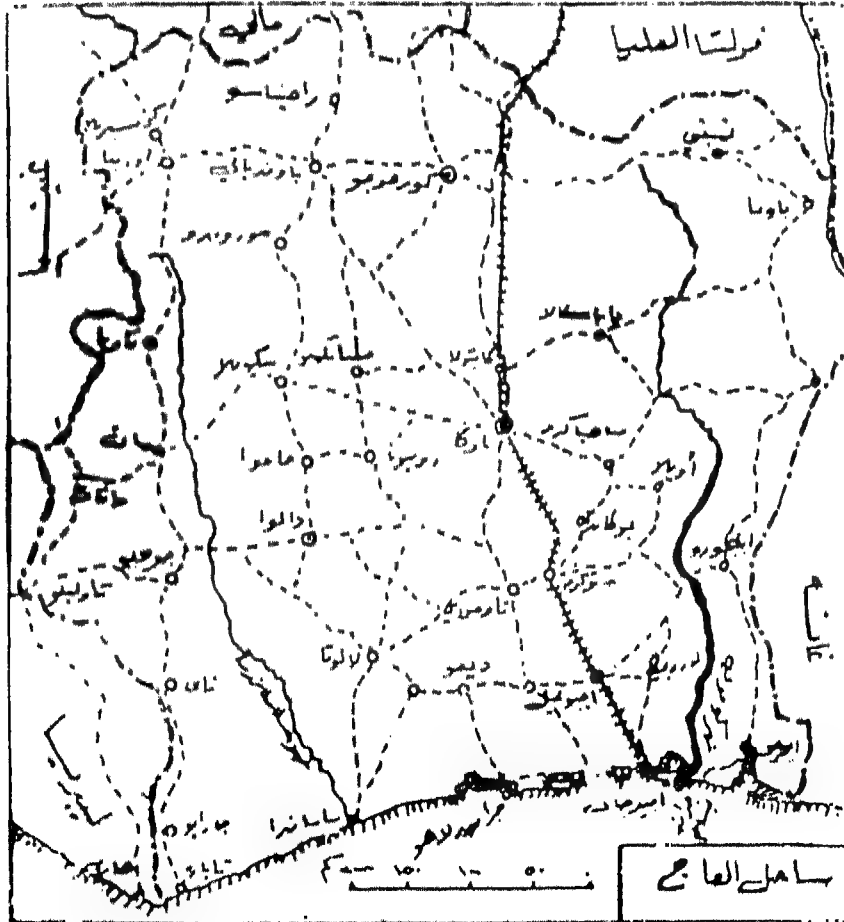
والذى شجع على انتاج الحديد بهذه الكثرة والسرعة هو هبوط أسعار المطاط بين عام ١٩٦٠ وعام ١٩٦٣ فأصبح السلعة الثانية التى تعتمد عليها واردات الدولة بعد أن كانت الأولى .

وبالإضافة لمعدن الحديد فقد وجد معدن الماس عام ١٩٥٧ م في منطقة نهر (لوبا الاسفل) سبب في هجرة الآلاف من عمال الزراعة إلى هذه المنطقة . كما اكتشف بعد ذلك معادن أخرى كالنحاس والمنغنيز والرصاص والزنك والتصدير والكروم وغيرها من المعادن الثمينة التى بدأ في انتاج البعض منها بعد عام ١٩٥٨ م . كما أن إحدى الشركات الأمريكية حصلت على امتياز للبحث عن البترول عام ١٩٦٨ م في المناطق القريبة من الساحل .

« جمهورية ساحل العاج »

جمهورية ساحل العاج هي الجار الغربى لجمهورية غانه والتى تشبهها في كثير من النواحي ، فلها نفس الامتداد بالنسبة لخطوط العرض ، كما نجد أن السواحل متشابهة من الناحية المرفولوجية في كلا البلدين . ونجد في نفس الوقت أن ساحل العاج أكبر مساحة من غانه ٢٢٢.٥٠٠ كم^٢ مع عدد من السكان أقل منها (٤.٢٠٠.٠٠٠ نسمة) أما بالنسبة للمناخ فعلى الرغم من التشابه الكبير بين

البلدين نجد أن الأمطار هي أكثر في ساحل العاج، فتمتد الغابات المطيرة حتى الساحل . وتفسر لنا هذه الظاهرة الأخيرة الأسباب التي أدت إلى تأخر احتكاك هذا البلد مع بلدان أوروبا إلى أواخر القرن التاسع عشر، في الوقت الذي كانت سواحل غابون مركزا لهذا الاحتكاك والاتصال لحاو سواحل الأخيرة من الغابات المطيرة . وأن أكثر الأقسام كثافة بالسكان وتقدما هو القسم الشرقي من البلاد الذي تنتشر فيه الغابات النفضية العالية وهو الاقليم الذي وقع تحت سيطرة



(شكل ١٠٣)

وتأثير جماعة الاشانقي في القرنين الثامن عشر والتاسع عشر . أما النصف الغربي من البلاد الواقع إلى الغرب من نهر (بنداما) فلم يعثر على اثار تشير إلى وجود أى نوع من أنواع أنظمة الحكم وكان السكن فيه وخاصة القسم الجنوبي الغربي يعيشون في مساكن مبعثرة عيشة بدائية وفي حالة من التأخر .

كانت جمهورية ساحل العاج حتى عام ١٩٦٠ وقبل أن تنال استقلالها احدى المستعمرات الفرنسية السبع في غرب أفريقيا (السودان الفرنسي غينيا . فولتا العليا ، داهومي . النيجر ، السنغال) التي بسطت فرنسا عام ١٨٩١ م نفوذها عليها . وقد كان للفرنسيين قبل هذا التاريخ نفوذا على المناطق الساحلية وخاصة في ميناء (جراند بام) الذي اتخذوا منه نقطة انطلاق للداخل . وقد عمد الفرنسيون على تطبيق سياسة الاستيعاب (الاستعمار الثقافي) في جميع مستعمراتهم الافريقية . فعلى الرغم من عدم اتباعهم سياسة التفرقة العنصرية التي كانت تتبعها انجلترا وبلجيكا نجدهم اتبعوا سياسة تفرقة من نوع اخر حيث ميزوا بين الافريقيين الذين وافقوا على الخضوع لقوانين الاحوال الشخصية والمدنية الجنائية الفرنسية وبين الذين رفضوا الخضوع لهذه القوانين حيث وضعت لهم قوانين خاصة بهم تتميز بالقسوة والشدة لاستمر العمل بها حتى عام ١٩٤٦ م عندما أقرت الجمعية التأسيسية الفرنسية الدستور الجديد الذي ينص على تكوين الاتحاد الفرنسي من الجمهورية الفرنسية ومستعمرات ما وراء البحار والذي نص على اعتبار جميع الأفراد فيها مواطنين فرنسيين والى العمل الاجبارى والقوانين الخاصة بالافريقيين وعندما جاء الجنرال ديغول للحكم عام ١٩٥٨ م أعلن عن دستور جديد تشكلت بموجبه رابطته الجماعة الفرنسية التي تتكون من رئيس الجمهورية الفرنسية ومندوب عن كل جمهورية من جمهوريات الجماعة ومنها جمهورية ساحل العاج وأصبحت

حكومة الجماعة مسؤولة عن السياسة الخارجية للجماعة وعن شؤون الدفاع والاقتصاد والعملة والتعليم العالي . وبموجب هذا الدستور يتمتع أعضاء الجماعة بالاستقلال الداخلي التام . وعند طرح هذا الدستور للاستفتاء وافقت عليه جميع المستعمرات الفرنسية في أفريقية ما عدا مستعمرة غينيا التي منحت الاستقلال التام . وبعد سنتين من إعلان هذا الدستور أى في عام ١٩٦٠ م اعترفت فرنسا باستقلال جميع دول الجماعة الفرنسية وعقدت مع كل منها معاهدة تحدد العلاقة بين البلدين .

الجغرافية الطبيعية والبشرية .

يمكن تقسيم جمهورية ساحل العاج إلى ثلاثة أقاليم طبيعية :

- ١ - إقليم الغابات المدارية الكثيفة في الجنوب .
- ٢ - إقليم الحشائش الطويلة (السافانا) الذى تتخلله الأشجار في الوسط .
- ٣ - إقليم الحشائش الموسمية (الاستبس) في الشمال .

يتميز الاقليم الاول بساحل رملي يزيد طوله على ٧٠٠ كم يطل على خليج غينيا ، ونرى الأقسام القريبة منه والقريبة من حدود ليبيريا تتحدد بشدة لنحو مياه الخليج وتكثر فيها الرؤوس الصخرية والخلجان الرملية . أما الأقسام الشرقية فهي رملية مستقيمة تقريبا تقع إلى الخلف منها الكثير من البحيرات الدائرية (اللاجونات) أشهرها بحيرة (إيزي) التي تقع عليها العاصمة أبيدجان و (بنجر فيل) العاصمة القديمة حتى عام ١٩٣٤ . وقد تم حفر قناة (فردى) في السد الرملي توصل البحيرة بمياه البحر وأصبحت البواخر التي يبلغ غاطسها ٢٠ قدم يمكنها الوصول إلى ميناء أبيدجان بسهولة ، وبعد حفر هذه القناة تضاعفت

أهمية مينائى (باوت) و (جراند بسام) وأصبحت ابيدجان مدينة فامية ومتطورة فزاد عدد سكانها من ٤٦٠.٠٠٠ نسمة عام ١٩٤٦ إلى نصف مليون عام ١٩٦٩ .

ويتكون سطح الاقليم الاول من سهول ساحلية منخفضة تمتد نحو الداخل إلى مسافة ٢٠ كيلو متر أو أكثر تسقط عليها الامطار بغزارة (من ٢٥٠ إلى ٢٣٧ سم) فى السنة تساعد هذه الامطار مع الحرارة المرتفعة والرطوبة النسبية العالية على نمو الغابات المدارية الكثيفة ذات الاشجار المتشابكة كالماهوجى والمطاط ونخيل الزيت . وقد ازيلت مساحات واسعة من هذه الغابات وحلت محلها زراعة البن والكافور والموز والافاناس والمطاط ونخيل الزيت . ويخترق هذه السهول عدة مجارى مائية صالحة للبلاحة فى بعض اجزائها ، أهمها نهر ساساندرى وبنداما وكوموى وكلها تنبع من الحافة الشرقية لهضبة (فوتوجالون) ويتميز هذا الاقليم بقلّة السكان وذلك للظروف الطبيعية القاسية ولكنهم يزدحمون فى منطقة العاصمة والميناء الرئيسى (ابيدجان) التى يتنمى عندها الخط الحديدى الوحيد الذى يخترق البلاد من الشمال إلى الجنوب والذي يعبر الحدود إلى جمهورية فولتا العليا .

أهم منتجات الاقليم وصادراته هى الاخشاب التى يصدر معظمها على شكل كتل اسطوانية ، لذلك أصبحت الحاجة ماسة إلى زيادة مصانع نشر الاخشاب ، ونشاهد هذه الكتل الخشبية التى تقطع من منطقة الغابات القريبة من الساحل تلقى فى المجارى المائية حيث تدفعها المياه المنحدرة بشدة نحو الجنوب إلى ثلاث من البحيرات الشاطئية وهى (جراند لاهان ، أبرى ، ابى) ثم تصل إلى ميناء ابيدجان . وبلغ المصدر من هذه الاخشاب عام ١٩٦٨ (٣٠٠.٠٠٠ ر ٣٠٤٧٠ م^٢)

معظمها يصدر إلى دول السوق الأوروبية المشتركة . وتبشر صناعة الأخشاب في ساحل العاج بمستقبل أفضل حيث توجد مساحات واسعة من الغابات تقدر بـ (٦٠.٦٥٠.٠٠٠) هكتار . وقد سجل ساحل العاج ٢٢٠ نوعا من الأخشاب والأنواع المعروفة للتصدير تقدر بـ ٢٥ نوعا . تأتي الأخشاب بالمرتبة الثانية لقيمة الصادرات فقد بلغت قيمة المصدر منها عام ١٩٦٨ مليون فرنك .

ومن أهم المحاصيل الزراعية في هذه البلاد هو البن الذي يأتي بالمرتبة الأولى بالنسبة لقيمة صادرات الدولة وقد دخلت زراعته لساحل العاج عام ١٨٨٠ م وتتركز هذه الزراعة في وسط وشرق إقليم الغابات المدارية . وقد دخل أولا النوع الليبيري (وهو رديء النوع وينمو برياً في ليبيريا) ثم دخل نوع الروبستا وهو مقاوم للأمراض النباتية . وتقدر المساحة المزروعة بالبن حوالى نصف مليون هكتار معظمها يتكون من مزارع صغيرة يمتلكها الأفارقة أنفسهم . ولقد تعرض ساحل العاج لتحديد الصادرات طبقاً لاتفاقية البن الدولية ، ولكن هذا التحديد لم يؤثر كثيراً على صادراتها وذلك لدخول ساحل العاج حقوق الجماعة الاقتصادية الأوروبية حيث يكون لها الأفضلية بالنسبة للدول المنتجة للبن كالبرازيل وغيرها ، كما يذهب ثلث الصادرات إلى الولايات المتحدة ، ولقد تطور إنتاج البن بسرعة فبعد أن كان قبل الحرب الأخيرة لا يزيد على ٨ آلاف طن وفي عام ١٩٠٠ حوالى ١٠٠ ألف طن ، وصل إلى ٢٨٧٧٠٩ طن عام ١٩٦٧ وهو يكون خمس إنتاج أفريقية ، أما المصدر منه فقد بلغ عام ١٩٥٠ (٥٥ ألف طن فقط) ارتفع في عام ١٩٦٥ إلى ١٧٠ ألف طن وهذا يكون ٢٣ ٪ من صادرات البن الأفريقي .

ومن المحاصيل النقدية الأخرى التي تنمو في هذا الأقليم هو الكاكاو الذي دخلت زراعته لأول مرة لهذه البلاد عام ١٨٩٥ م من ساحل الذهب (غانة) حيث نقله البرتغاليون من موطنه أمريكا الوسطى والجنوبية إلى ساحل الذهب (غانة) عام ١٨٢٢ م . وبدأت زراعته الواسعة الاجبارية عام ١٩١٢ . ويأتي معظم الانتاج من الأقسام الجنوبية الشرقية من البلاد التي تعتبر أمتدادا لنطاق الكاكاو في غانة . وقد بلغ معدل الإنتاج السنوي بين سنة (١٩٦٤ — ١٩٦٧) ١٣٩ ألف طن حيث يأتي إنتاجه في المرتبة الثالثة بين الدول الأفريقية المنتجة لهذه السلعة (الأولى غانة ٤٥٠ ألف طن والثانية نيجيريا ٢٤٦ ألف طن) . وتساهم أفريقية بـ ٧٢٪ من الانتاج العالمي . وقد بلغت صادرات البلاد منه عام ١٩٦٥ (١٢٦ ألف طن) فمن تساهم بـ ١١٪ من صادرات أفريقية . كما يمثل الكاكاو ٢٦٪ من قيمة صادرات ساحل العاج .

أما الموز فيكون ٥٪ من قيمة صادرات البلاد ويتركز زراعته بالقرب من العاصمة أبيدجان ومعظم المزارع الواسعة يمتلكها الفرنسيون . ويعتبر ساحل العاج إحدى الدول الثلاثة الوحيدة بأفريقية المنتجة للموز المخصص للتصدير وهي الصومال وغينيا بالإضافة لساحل العاج . معظم هذا الانتاج للدول الثلاث يصدر إلى السوق الأوروبية المشتركة . وقد بلغت كمية الإنتاج عام ١٩٦٨ — ١٩٦٩ (١٤٣٠٠٠ طن) .

وإذا تركنا أقليم الغابات الإدارية في الجنوب تبداً الأرض في الارتفاع وتنخفض درجات الحرارة قليلاً وتقل كمية الأمطار لذلك تخفى الغابات الكثيفة وتظهر حشائش السافانا الطويلة حيث أعدت مساحات واسعة لزراعات مختلفة أهمها زراعة الذرة والقمح والبقول السوداني . فقد بلغ إنتاج الذرة عام ١٩٦٧

(٢٤٠ ألف طن) والقطن (٢٠ ألف طن) والفول السوداني (٢٧ ألف طن)
 ويعتمد سكان هذا الاقليم على تربية الماشية التي يبلغ عددها حوالى (٢٨٠.٠٠٠)
 رأس أما الاغنام والماعز التي يبلغ عددها (١٠٠.٠٠٠ رأس) معظمها يرعى
 فى القسم الشمالى الذى تنمو فيه الحشائش الصغيرة الفصيلة حيث يقوم أفراد
 القبائل الرحل برعايتها وغالبيتهم من المسلمين . ويؤلف المسلمون فى ساحل العاج
 ٢٣ ٪ من مجموع السكان والغالبية ٦٥ ٪ هم من الوثنيين وأقلية مسيحية تقدر
 بـ ١٢ ٪ .

أما بالنسبة للمعادن فلا تبرز إلا هذه الجمهورية فى بداية الطريق ويقتصر انتاجها
 على كميات محدودة من المنجنيز والماس . وكذلك بالنسبة للبحال الصناعى فهو
 يقتصر على بعض الصناعات التي تعتمد على المواد والسلع المنتجة محليا ومنها
 صناعة نشر الاخشاب التي بلغ انتاجها عام ١٩٦٥ (٢٥٠.٠٠٠ متر مكعب)
 وصناعة تعليب الاسمالا وخاصة نوع (التونه) وتعليب الفواكه والمنسوجات
 القطنية والثقاب . ويتم معظم التعامل التجارى مع فرنسا ، تأتي بعدها الولايات
 المتحدة ثم المانية الغربية .

« جمهورية نيجيريا الاتحادية »

تقع جمهورية نيجيريا فى الركن الشرق لساحل الرملى لأفريقية الغربية بين
 خطى عرض ٤ و ١٤ ° شمالا وبين خطى طول ٣ و ١٥ ° شرقا ، ويحدها من
 الغرب والشمال والشرق جمهوريات كانت جميعها تحت سيطرة فرنسا وهى
 بنين والنيجر والكامرون كما يحدها من الجنوب المحيط الاطلسى . وتبلغ مساحة
 هذه الجمهورية (٩٣٠.٠٠٠ كم ٢) وتأتى بالمركز الاول بالنسبة لعدد السكان
 حيث بلغ عددهم فى الاحصاء الذى جرى فى عام ١٩٦٣ - ٥٥.٠٠.٠٠٠

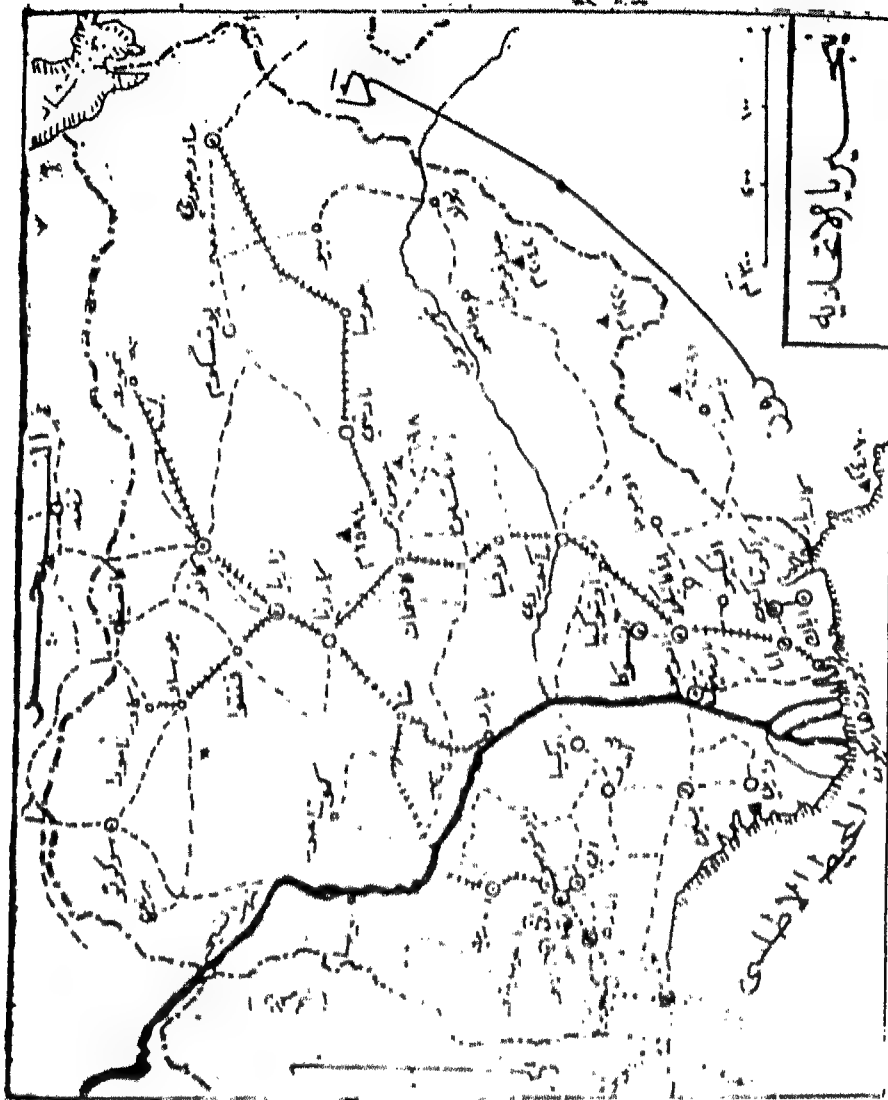
نسمه وزادوا إلى (٠ ٠ ٠ ٦٤٠٥٠٠٠) نسمه عام ١٩٧٠ حسب التقديرات الرسمية وهم الآن قد قارب عتدم السبعين مليون نسمه ويتركز معظمهم في القسمين الشمالى والجنوبى من البلاد حيث يضم القسم الشمالى لوحده أكثر من ٣٨ مليون نسمه ، أما الجنوبى فيضم جزؤه الشرقى حوالى ١٦٠٥ مليون نسمه والجزء الغربى ١٣٠٥ مليون نسمه .

ونتيجة للساحة الواسعة وعدد السكان الضخم والموارد الاقتصادية المتعددة أصبحت نيجيريا متفوقة على جميع دول أفريقيا الإدارية في الانتاج الاقتصادى والتجارة الخارجية . ومع كل هذا فان معدل انتاج الفرد الواحد ومستوى المعيشة ليس مرتفعا الارتفاع المطلوب بالنسبة لامكانيات البلد الواسعة وطاقاته البشرية العظيمة . ويتمتع سكان القسم الجنوبي الغربى من البلاد بمستوى منيشى ومعدل التاج للفرد اعلى من أى قسم آخر ، ويرجع الفضل فى ذلك إلى وجود البترول وحصول الكاكو . أما القسم الشمالى فهو أكثر الأقسام فقرا نتيجة لبعده عن الساحل وضعف شبكة المواصلات وتخلف السكان وإهماله من قبل الإستعمار البريطانى الذى اهتم بالقسم الجنوبى وترك القسم الشمالى يحكمه الامراء المحليون بأساليبهم القديمة وإمكانياتهم المحدودة . لذلك نجد أن المدن الكبرى والجامعات والطرق الحديثة تتركز جميعها فى القسم الجنوبى من البلاد .

وقبل أن تتواجد في هذه البلاد الأعلماع الأوربية وبصورة خاصة البريطانية منذ أوائل القرن الخامس عشر وما بعده كانت المنطقة الشمالية وحق الوسطى من البلاد تضم عددا من الممالك ذات النظام الحكومى والإدارى مثل مملكة كانم وبرنو وإمبراطورية الفولاني وإمبراطورية اليوروبا بالإضافة للمدن ذات الشخصية المتميزة التي كانت قرب دلتا النيجر . كما ضمت مجموعات من القبائل القوية مثل

قبائل الهوسا التي تنتشر في مساحة واسعة من شمال البلاد وخاصة في (سوكوتو وكانو) وقبائل الأيوو في الشرق . وقد انتشر الاسلام في تلك الممالك منذ القرن الحادى عشر الميلادى وكان عاملا قويا في تقدمها الحضارى وافتتاحها نحو العالم الخارجى وخاصة الشمال الافريقى . وقد ظل بعض هذه الممالك قائما حتى مجيء المستعمرين الاوربيين واحتلالهم المنطقة ، لهذا لم يكن في وسع المستعمرين البريطانيين إلا أن يحافظوا على النظام القسائم ، وحكموا البلاد وخاصة الاقاليم الشمالية بطريقة الحكم الغير مباشر وكانوا ينفذون أوامره عن طريق أرباب الزعماء والامراء والسلاطين .

يرتبط لفظ (نيجيريا) باسم نهر النيجر الذى ينفرد به جسرؤه الاوسط والادنى القسم الغربى من البلاد ، كما أن هذا اللفظ يرتبط بأرض الزوج (نجرى). ويذكر أن أول من أطلق هذا الاسم (نيجيريا) على هذه البلاد زوجه أول مندوب ساسى لعموم نيجيريا عام ١٩٠٠ والمندوب (فردريك لوجارد) وكان هذا التاريخ بداية قرار الحكومة البريطانية تولى أمر نيجيريا بنفسها بعد أن كانت شركة النيجر الملكية وشركات صغيرة أخرى هي المسيطرة على شؤون القسم الجنوبى . كما سيطرت بريطانيا على القسم الشمالى بالقوة والذى كان يحكم من قبل سلاطين وأمراء الفولاني الذين رفضوا طاب (لوجارد) بالاستسلام والخضوع وأرسلوا إليه ردا بأن ليس بينهم إلا الحيب التى أمر الله بها المؤمنين . وبفضل الاسلحة الحديثة تغلبت قوات لوجارد على قوات أمراء الفولاني واستطاعت (برنو) ثم (كانو) وبعدها (سوكوتو) وفي عام ١٩١٤ ضمت محمية نيجيريا الشمالية إلى محمية نيجيريا الجنوبية وأصبحت نيجيريا محمية واحدة وأصبح لوجارد حاكما عاما لها .



(الشكل ١٠٤)

« الحالة الطبيعية »

التضاريس :

يتميز سطح نيجيريا بتنوع واختلاف التضاريس فشمال ، البلاد عبارة عن جزء من الهضبة الافريقية التي تنحدر حافتها الجنوبية نحو حوض نهر النيجر .

ونهر البنوى المنحدراً واضحاً . أما القسم الجنوبى من البلاد فيتكون من السهول الساحلية ودلتا النيجر ومناطق مرتفعة فى الغرب هو جزء من الهضبة الشمالية التى يفصل بينها النيجر الأوسط ، ومن مناطق أشد ارتفاعاً تقع على طول الحدود الشرقية مع الكمرون حيث يبلغ أعلى ارتفاع فيها ٢٠٤٢ متر عند قمة جبل فوجيل فى منطقة جبال شيبب جنوب نهر بنوى . ومعظم هذه المنطقة مقطوع قطعاً شديداً بسبب فى وعورتها وصعوبة التنقل بين أجزائها .

وأهم ظاهرة تضاريسية فى نيجيريا هى هضبة جوس الواقعة وسط البلاد عند الحافة الجنوبية الشرقية للهضبة الشمالية التى تملأ معظم أجزائها عن ١٢٠٠ م وتظهر فوقها قمم كثيرة تسمى تلالاً ترتفع إلى ٧٧٦ متراً عند قمة تل شيريه وإلى ١٦٩٣ متراً عند قمة تل وارى . وتنتشر على سطح هذه الهضبة الحشائش القصيرة المكشوفة ، وبما زاد فى أهمية هذه الهضبة التى تنحدر نحو الجنوب والشرق والغرب انحداراً شديداً كونها منطقة أرطع لتقسيم المياه بين تصريف نهرى النيجر وبنوى إلى المحيط الأطلسى وبين تصريف نهر بوبى (كاما دوجوبوبى) إلى بحيرة تشاد فى أقصى الشمال شرقى من البلاد .

ومن الظواهر المهمة التى أشرنا إليها هى السهول الساحلية الواسعة التى تبلغ أقصى اتساع لها فى دلتا النيجر ٣٠٠ كم والتى تمتد شرق الدلتا بفعل كتلة جبل الكمرون ويبلغ عرضها قرب الدلتا ١٠٠ كم فى المنطقة بين لاغوس العاصمة وبين إبادان إلى الشمال منها .

المناخ والنبات الطبيعى :

لقد أثر امتداد نيجيريا الطولى من الساحل وباتجاه الشمال نحو ١٠ درجات عرض إلى تنوع مناخها ، فالسهول الساحلية فى الجنوب تستلم أمطاراً غزيرة طول

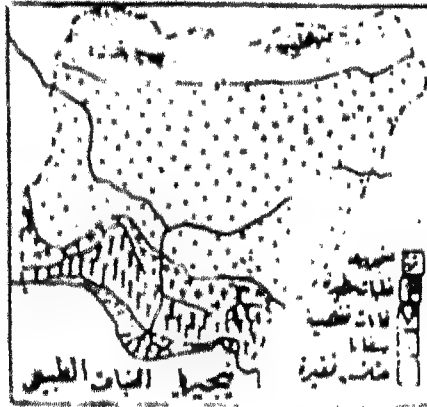
العام خاصة في فصل الصيف بفعل الرياح الجنوبية الغربية ، والحرارة مرتفعة طول العام أيضاً ، لذلك فالمدى السنوي للحرارة ضئيل لا يتعدى الخمس درجات . ففي لاغوس مثلاً تبلغ درجة الحرارة القصوى ٢٨ ° مئوية والدنيا ٢٦ ° . ونجد أن ساحل دلتا النيجر تزيد كمية المطر السنوية الساقطة عليه عن ٣٠٠ سم بسبب هبوب الرياح الجنوبية الغربية بصورة عمودية عليه ، ففي (فور كادوس) على ساحل الدلتا الغربي تبلغ كمية المطر السنوي حوالي ٣٨٠ سم وفي (واري) إلى الشمال الشرقي منها بقليل تقل كمية المطر السنوية إلى ٢٧٧ سم وفي (بورت هاركورت) الواقعة شرق الدلتا ٢٥٠ سم ، أما في (انوجو) عند الجافة الشمالية للسهول الساحلية فلا يسقط سوى ١٨٠ سم . والمطر قتان الأولى بين نيسان وتموز والثانية وهي أصغر بين أيلول وتشيرين الأولى ، وتحدث العواصف الرعدية بكثرة (٧٥ يوماً في السنة) في بداية فصل المطر وعند انتهائه ، ومع ذلك فهناك فترة قصيرة في بعض أقسام الجنوب يتوقف فيها سقوط المطر لمدة أسبوعين أو ثلاثة في أواخر تموز وبداية آب . أما في الشمال فتطول فترة الجفاف من ٣ إلى ٦ أشهر وهي فترة الشتاء الشمالي ، ففي مدينة (كانو) تسقط الأمطار بمعدل سنوي قدره ٨٣ سم وفي سوكونو إلى الشمال منها ٧٢ سم وفي مايدوجوري في أقصى الشمال الشرقي ٦٤ سم .

تتأثر حرارة الجو في هذا القسم الشمالي من البلاد بتعامد الشمس وفصل المطر ، فأبرد شهور السنة هي من كانون الأول إلى شباط عندما تكون الشمس في أشد ميلانها والسماء صافية ومع ذلك فالحرارة عالية لا يقل معدلها الشهري عن ٢٠ درجة مئوية ، وعند اقتراب الشمس من المنطقة في شهر آذار ترتفع الحرارة بسرعة وتشتد في آيار وحزيران فتصل في آيار إلى ٣٣ درجة مئوية وفي نهاية حزيران تبدأ درجات الحرارة بالانخفاض بسبب بدء سقوط الأمطار

وتلبد السماء بالسحب التي تعكس نسبة كبيرة من أشعة الشمس وتعمل دور وصولها إلى سطح الأرض ، وينخفض مدى الحرارة اليومي في هذه الفترة

أما الرياح فمن كما ذكرنا جنوبية غربية طول العام على الاقليم الجنوبي الساحلي تنوغل صيفا إلى الاقليم الشمال من نيجيريا ، أما في فصل الشتاء فالرياح الغالبة على القسم الشمال هي الشمالية الشرقية ، وكثيرا ما تهب رياح محلية من الشمال والتي تسمى بالهرمتان تكون جافة ومحملة بالأتربة وقد يصل تأثيرها إلى المنطقة الساحلية حيث يرحب بها السكان للجفاف .

وهناك أقليم انتقالي يقع في وسط البلاد بين الاقليم الرطب جنوبا والجاف أو الشبه الجاف شمالا تستمر الفترة الرطبة في هذا الاقليم حيث تسقط الأمطار بمعدل ١٠٠ سم من نيسان إلى تشرين الأول



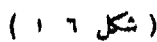
(شكل ١٠٠)

أما النبات الطبيعي فوجوده ونوعيته تتأثران بكية المطر وموسمها ، ومن حيث درجات الحرارة فمن تساعد طول العام على نمو النباتات المدارية ولا توجد فترة تتوقف فيها النباتات عن النمو كما هو الحال في العروض العليا من سطح الأرض . وبما أن كمية الأمطار تتدرج بالقلّة من الجنوب إلى الشمال يتأثر النبات الطبيعي

بهذه الظاهرة حيث تنمو غابات (المنجروف) ونباتات المستنقعات في دلتا النيجر والسهول الساحلية ، وإلى الشمال من هذا النطاق تنمو الغابات المطيرة الاستوائية ثم تليها شمالا غابات نفضية تنفض أوراقها في الفصل الجاف القصير الذي لا يتعدى الثلاثة أشهر ، وبعد هذا النطاق يأتي نطاق حشائش السفانا الواسع الذي يمتد حتى خط عرض ١٢ ° شمالا وبعد ذلك يأتي نطاق ضيق من الحشائش الموسمية القصيرة والنباتات الشوكية تمتد حتى الحدود الشمالية للبلاد .

التنظيم السياسى :

حصلت نيجيريا على استقلالها من بريطانيا عام ١٩٦٠م وأصبحت عضوا في الكومنولث البريطانى ، وقد ظلت حتى عام ١٩٦٦م فتكون اتحادا من اقليم شمالى كبير وأقاليم صغيرة أخرى هي الاقليم الشرق والغرب والوسط والماسية لاجوس مع المناطق المحيطة بها ، وحدث هذا التقسيم السياسى لنيجيريا بعد الحرب العالمية الثانية على أساس نوعية السكان إذ أن معظم السكان ينتمون إلى ثلاث مجموعات أو قبائل رئيسية هي الهاوسا في الشمال والايو في الجنوب الشرق واليوروبا في الجنوب الغربى وقد كان القسم الشمال دائما متحدا وقد حكم كولاية منفصلة عن باقى أقسام القطر حتى الحرب العالمية الأولى بينما نجد جنوب البلاد قد قسم إلى غرب وشرق طوال نهر النيجر . وكانت الحكومة الفيدرالية (الاتحادية) مسؤولة عن الشؤون الخارجية والجمارك والدفاع ومراقبة البنوك والسكة الحديد والطرق العامة ، كما أنها كانت تشرف بالتعاون مع الحكومات المحلية على الزراعة والشرطة وقد استمر هذا التنظيم الثلاثى حتى عام ١٩٦٣م عندما انفصل الغرب الأوسط عن الاقليم الغربى نتيجة الاستفتاء الذى حصل



في تلك السنة . وبقي هذا النظام الاتحادي قائما حتى عام ١٩٦٦ م عندما قام الجيش بانقلاب عسكري سيطر على حكم البلاد بجميع مرافقتها .

ومن أهم العوامل التي كانت تهدد ذلك الاتحاد من حين لآخر هي الفوارق الدينية والجنسية واللغوية التي كانت تثار نزاعاتها من قبل الذين لا يروق لهم هذا النظام الاتحادي الذي يشكل قوة عظيمة في غرب أفريقية . فكانوا يدعون إلى انفصال الأقاليم وتجهيزه البلاد مستغلين تلك الفوارق ، حيث نجد مثلا شمال البلاد تسكنه أغلبية مسلمة أكثرهم من قبائل الهوسا والفولاني والكانوري وهي من أقدم الامارات في منطقة السودان الغربي . أما النطاق الأوسط من البلاد فتسكنه جماعات قبلية صغيرة غير مسلمة حكمت لمدة عشرات من السنين من قبل رؤوساء مسلمين ، ومن حين لآخر تظهر بعض الحركات لانفصال الأقاليم الأوسط مع العلم أن مثل هذا الانفصال ليس في صالح الأقليم وبسبب في ضعف اقتصاده . وفي الجنوب الغربي للنطاق الأوسط نجد أن معظم السكان وخاصة بالقرب من (بنين) هم من أفراد قبيلة البوروبا المسلمة الذين تربطهم روابط قوية وصلات متينة مع أقربائهم المسلمين في أقصى الشمال ، بينما نجد جماعة التبف الذين ينتشرون في الجنوب الشرقي من النطاق الأوسط يرفضون التقارب مع أهل الشمال المسلمين بل يحبذون تولى شؤونهم بأنفسهم . أما القسم الشرقي من النطاق الذي نحن بصددده فيعتبر من أكثر الاجزاء تناسقا بالنسبة للسكان حيث يؤلف فلاحوا قبائل الأبو حوالي ٧٥ ٪ من المجموع أما الباقيون فعظمهم من قبائل الأيبو الذين يكونون ١١ ٪ والذين يتركزون في الركن الجنوبي الشرقي أما الباقيون فمعظمهم من قبائل الأجار والأيدوما ونتيجة لما يتميز به هذا النطاق من تجانس في السكان وكذلك وجود شبكة جيدة من الطرق وانتشار الثقافة والتعليم نجده يتقسم في الانتاج تقدما سريعا وكبيرا وتنمو كذلك المدن نموا سريعا .

أما بالنسبة للأقليم الغربي لنيجيريا فأكثر سكانه من قبائل (اليوروبا) بأن
بعدم قبائل (الايدو) (والابو) . ويتعين بتطور التصاه الذي يعتمد على
إنتاج الكاكاو وحيث الطابق الحدة لنقل المحصول إلى موانئ التصدير . أما
الذوب الأوسط بسكانه البالغ عددهم ١٥ مليون نسمة فيتميز كذلك بتقديمه
الاقتصادى وثرواته العظيمة من المعاط والاشخاب والتروول فهو لذلك يعد
من أغنى الاقاليم .

ونتيجة لتعدد الاحزاب والمنافسة بينها ومنافسة بعضها لبعض الآخر والتي
تمتد كلها على قواعد قبلية أدى هذا كله إلى فكرة استقلال الولايات وحصولها
على الحكم الذاتى ، ولقد وصلت المنافسة أشدها بين الاقاليم والاحزاب عام
١٩٦٣ م عندما جرى إحصاء عام للسكان بحيث بالغ كل إقليم فى عدد سكانه
ليحصل على تمثيل أكبر فى البرلمان ونصيب أعظم من الميزانية العامة للدولة .
والانتخابات المزيقة التى حصلت فى الاقليم الغربى أدى كل هذا إلى ضغط واستياء
عام ضد السياسيين ساعد على تحريك الجيش وسيطرته على الحكم وتوحيد جميع
الولايات واخضاعها لسيطرة الحكومة المركزية .

السكان :-

يتكون شعب نيجيريا - من مجموعات قبلية واسعة تقدر بـ ٢٥٠ مجموعة
وأعداد بعضها تقل عن ١٠,٠٠٠ نسمة . وأهم هذه المجموعات عشر تكون ٨/١
من مجموع السكان وهى (١) الهوسا وتعدادها حسب إحصاء ١٩٥٢ حوالى ٦
مليون وهم زنوج مختلطين بالهاميين يشتهرون بالزراعة والتجارة وحبيهم للمغامرة
ولذلك انتشروا فى مساحات واسعة من غرب أفريقيا ، وتمد دخل الاسلام
أراضيهم فى القرن الرابع عشر (٢) قبيلة الفولانى التى تنافس الهوسا فى الشمال

وعدددهم حوالي ٢٥ مليون نسمة والذين هم من أمارات الهوسا عام ١٨٠٢ م وكونوا امبراطورية الفولاني ويقال أنهم جميعا من الحاميين الذين اختلطوا بالزنج (٣) قبيلة اليوروبا وهم سلالة خليطة من الزنج ومهاجرين من الشمال يبلغ عددهم حوالي خمسة ملايين أكثرهم من سكان المدن خاصة أبادان وينتشرون في الافليم الغربى الذى يسمى باسمهم (٤) الابو - وهم أكبر مجموعة في الشرق ويبلغ عددهم حوالي خمسة ملايين نسمة وهم من الزنج النقاء الذين لم تؤثر فيهم صفات أجناس أخرى . (٥) الكانورى - ينتشرون في منطقة برنو في الشمال الشرقى ويزيد عددهم على ١٣ مليون نسمة . (٦) التيف - ينتشرون في حوض البنوى الأدنى وعددهم أكثر من ثلاثة أرباع المليون . (٧) الايدو . (٨) التبا (٩) الايبينو . (١٠) الاجار .

ولقد نما وأزداد عدد سكان نيجيريا من ١٦ مليون نسمة عام ١٩١١ إلى ٢١ مليون عام ١٩٥٣ أى بنسبة ٢١١ بالمائة . أما الزيادة التى حصلت بين احصاء ١٩٥٣ واحصاء ١٩٦٣ فمن كبيرة تكاد لاتصدق حيث بلغ عدد السكان ٥٥ مليون نسمة أى بزيادة ٥٦ بالمائة سنويا في فترة العشر سنوات . ومن الواضح أن مثل هذه الزيادة بين الاحصائيين هى عالية جدا بمقارنتها مع زيادة ونمو السكان في البلدان المشابهة لنيجيريا من حيث التقدم الاجتماعى والاقتصادى . وبالنسبة للاحصاء الرسمى عام ١٩٧٠ بلغ عدد السكان ٦٤ مليون نسمة ، أزدادوا إلى ٧٠ مليون عام ١٩٧٨ .

ويعتقد الكثير بأن سكان نيجيريا في فترة احصاء ١٩٦٣ م بلغ عددهم بين ٤١ و ٤٥ مليون نسمة . فاذا أخذنا الحد الأعلى وهو (٤٥) مليون نسمة نجد أن النمو السنوى لا يزال عاليا فهو حوالي ٤ ٪ وإذا ما أخذنا الحد الأدنى فهو

(١٩٥٥) مليون ستكون نسبة النمر السنوى للسكان ٢٠٥٪ وهذه النسبة الأخيرة تكون مشابهة تقريبا لنمو السكان في الفترة بين ١٩٢١ و ١٩٥٢ وهي ٢٠٥٪ وهي مشابهة أيضا للبلدان المتطورة بنفس درجة تطور ليجيريا .

وتوزيع السكان كما قلنا غير متساوى وبنسبة واحدة على جميع أجزاء الجمهورية . فالجنوب مثلا أكثر كثافة بالسكان من الشمال . أما الجنوب الغربي فيتميز بنسبة عالية من سكان المدن . وبموجب إحصاء ١٩٥٢ بلغت النسبة في المدن والمراكز التي يبلغ عدد سكانها ٢٠.٠٠٠ نسمة وأكثر ١١٪ من مجموع سكان البلاد . وفي عام ١٩٦٥ ارتفعت النسبة إلى ١٦٪ وهذا يعني أن معدل النمر السنوى لجميع السكان كان ٢٠٥٪ ومعدل النمر لسكان المدن يجب أن يكون حوالي ٦٪ ، ومن أسباب هذه الزيادة في نمو سكان المدن الهجرة من الريف إلى المدينة . ويرينا الهرم السكاني ليجيريا بأن الأطفال تحت سن ١٥ سنة يؤلفون ٤٠٪ من مجموع السكان أما الأشخاص الذين فوق سن الخمسين سنة فيؤلفون الأقلية ٨٪ من المجموع والباقي وهو حوالي ٥٠٪ يؤلفون السكان بين ١٥ و ٤٩ سنة وهم السكان العاملين في البلاد . وبهذا تكون نسبة الغير عاملين من السكان عالية في ليجيريا وهذا يزيد على كاهل الدولة في توفير الخدمات للسكان الغير عاملين الذين يكونون نصف المجموع ، كما تؤدي هذه الظاهرة إلى انخفاض مستوى المعيشة .

لقد تطورت منذ الحرب العالمية الثانية أساليب الحياة وانتشر الوعي الصحي بين السكان وقد أدى هذا إلى انخفاض نسبة الوفيات وارتفاع نسبة الولادات ، ونتج عن ذلك نمو معدل السكان وتدل إحصائيات الوفيات في الفترة الأخيرة أنها وصلت إلى معدل ٣٠ بالالف ومعدل الولادات إلى حوالي ٥٥ بالالف وهذا يعني أن الزيادة في عدد السكان بلغت ٢٠٥٪ .

« الأقاليم الطبيعية »

يمكن تقسيم نيجيريا إلى أقاليم طبيعيين رئيسين يحوى كل منها على أقاليم ثانوية . الأول جنوب نيجيريا والثاني شمالها . ويشمل المناطق الساحلية ومناطق الغابات الاستوائية والموسمية ومناطق محدودة من أقاليم الحشائش الطويلة (السفانا) أما الثاني وهو الشمال فيشمل جميع أقاليم السفانا الواسع وأقاليم الحشائش القصيرة في أقصى الشمال . وقد بنى هذا التقسيم على أساس المناخ والحالة البشرية (السكان ومنهم والموارد الاقتصادية) ،

أقليم جنوب نيجيريا :-

يحتوى هذا الاقليم على الأقاليم الثانوية التالية :

١ - الغرب ٢ - لاجوس ٣ - الغرب الأوسط والدلتا ٤ - شرق نيجيريا

الاقليم غرب نيجيريا :

يتميز هذا الاقليم بمظم الانتاج والكثافة العالية للسكان ، ويتمثل في المنطقة التي تكون شقمة مستطيلة من البلاد تتوسطها مدينة (أبادان) والتي تمتد إلى الشمال الشرقى من العاصمة (لاجوس) حتى مدينة (الودين) على كلا جانبي الخط الحديدى الرئيسى وطرق السيارات المتجهة إلى شمال البلاد . وتضم هذه الشقمة المستطيلة معظم المدن الكبرى التي تعرف بأرض اليوروبا (أنظر الشكل ١٠٤) مثل مدينة أبادان التي يبلغ عدد سكانها أكثر من ٦٠٠ ألف نسمة والتي تضاهى العاصمة لاجوس ، وكذلك مدينة (أوجبوموشو) ٣٢٠ ألف نسمة ، و (أوشوجيو) ٢٢٠ ألف نسمة ، و (أبيوكوتا) ١٩٠ ألف نسمة . كما أن معظم إنتاج الكاكاو والكولا الذى يعتمد عليها اقتصاد نيجيريا ينتج في هذه المنطقة . كما تنشر فيها زراعة نخيل الزيت والمحاصيل الغذائية الأخرى .

ويتميز أقليم اليوروبا الغربى بكثرة مراكز السكن من المدن والقرى التي يزيد

عدد سكانها على ٥٠٠٠ نسمة فهناك ١٢٠ مركز من أصل ١٢٢ مركز منتشرة في جميع أنحاء البلاد . وقد نشأ معظم هذه المراكز خلال القرن التاسع عشر والكثير منها يرجع تاريخها إلى أبعد من ذلك ومن المحتمل إلى قبل ألف سنة مضت ، وذلك عندما هاجر أوائل اليوروبا إلى هذا القسم من الاقليم . وفي أوائل القرن التاسع عشر كانت هناك حروب ومنازعات مستمرة بين سكان مدن اليوروبا وبين سكان شمال نيجيريا المجاورين لهم ، فكان اللاجئين من المدن المنهزمة يهربون ويتجمعون في المدن التي سلت من عمليات الغزو والدمار فيزداد بذلك عدد سكانها ثم لا يلبثوا أن يستقروا بها . فنشأ مدينة (أبيوكوتا) التي يبلغ عدد سكانها كما ذكرنا أكثر من ١٩٠ ألف نسمة وجمدت ونشأت عام ١٨٣٠ م نتيجة لجوء سكان المدن المنهزمة المجاورة ، كما كثر عدد المدن الجديدة ضمن منطقة الغابات في القسم الجنوبي وذلك لهروب السكان أمام هجمات وزحف أهل الشمال . ونلاحظ أن هذه المراكز السكنية الجديدة في الجنوب هي من أوائل المراكز التي دخل إليها الأوروبيون من المبشرين المسيحيين الذين انطلقوا منها إلى داخل البلاد . ومن أشهر المدن القديمة التي نجت من تلك الغزوات هي مدينة أبادان التي أصبحت فيما بعد نتيجة لذلك مركزا كبيرا للعمليات الحربية . ومنذ ذلك الوقت كانت لها السيطرة والاشراف على جميع أرجاء الاقليم من الناحيتين السياسية والاقتصادية .

وبعد وصول البريطانيين ببلاد اليوروبا واستيلائهم عليها أوصلوا مدنها بمدينة (لاجوس) والساحل عند جزيرة (أدر) بخطوط حديدية مما ساعد على نمو هذه المدن نموا مستمرا وبسرعة فالت أكبر المدن الاخرى وأصبحت مدنا كبرى كالتى ذكرنا البعض منها والتي يتميز كل منها بوجود قسمين أحدهما القديم

الذى تنتشر فيه المساكن القديمة المزدهرة بالسكان باحيائها الفقيرة المهمة والقسم الآخر وهو الحديث الذى يتميز بمبانيه الحديثة والخدمات العامة الممتازة من مياه نقية وكهرباء وغيرها . ومعظم سكان القسم الثانى هم من النيجيريين الذين هجروا مراكز السكن المزدهرة القديمة . يبلغ عدد سكان ابادان فى الوقت الحاضر أكثر من نصف مليون نسمة والتى ستصبح فى المستقبل من أكبر مدن أفريقية وربما تفوق أميتها - أمية لاجوس العاصمة ، التى يبلغ عدد سكانها حسب احصاء عام ١٩٦٢ م - ٦٦٥٢٤٦ نسمة أما مدن (اوجيوموشو) و (لافى) و (ايبوكوتا) فجميعها أكثر من ١٠٠ الف نسمة .

تعتبر العاصمة لاجوس الواقعة على الطرف الغربى للاقليم من المدن الكبرى التى تتمتع بمستوى عال من الفعاليات الاقتصادية وبالنسبة للمعاصيل الزراعية الغذائية الضرورية لسكان لاجوس والمدن الأخرى لاتزال تزرع وتنمو ضمن منطقة لا تبعد عن المدينة أكثر من بضعة كيلو مترات ومعظم العاملين فى زراعة الحقول هم من النساء ، أما الرجال فمعظمهم يعملون فى الصناعة وغيرها من الحرف التى لاتزال فى دور النمو والتطور . وقد احترف عدد كبير منهم حرفا بسيطة كالنسيج وصباغة الاقشة ودباغة الجلود . أما بالنسبة للأسباب والعوامل التى جعلت من سكان هذا الاقليم ان يتجمعوا فى المدن وعدم الانتشار فى المزارع والحقول الواسعة المجاورة ترجع إلى أن معظم المحصول الزراعى هو من الكاكاو الذى لا يحتاج إلى عناية كبيرة مستمرة ولا إلى أيدى عاملة كثيرة ترعاه بعد زراعته .

والذى نلاحظه فى هذا الاقليم أن الروابط العائلية والمبادات والتقاليد

القديمة التي كان يتمسك بها سكان وجماعات هذا الاقليم قد ضفت نتيجة لحركة وانتقال الكثير منهم من المناطق المزدحمة إلى ضواحي المدن وسكنهم في منازل يضم كل منها عائلة واحدة أصبحت بعيدة عن اربابها وانسابها .

على الرغم من التطور الصناعي في الاقليم الجنوبي الغربي فيضطر اقتصاد الجنوب الغربي معتمدا على الزراعة وخاصة زراعة الكاكاو الذي يعتبر المورد الرئيسي لثروة البلاد . وثاني زيجيريا بالمدينة الثانية بالنسبة للإنتاج العالمي بعد غانه وتقدر مساحة الأرض المزروعة بالكاكاو بمليون (اكر) يقع معظمها في نطاق ينحني جهة الشرق من الخط الحديدي قرب ابادان إلى (اوندر) وكثيرا ما تعرض أشجار الكاكاو للأمراض والآفات الزراعية كنورم البراعم مما يؤثر على الانتاج ، ولكن اهتمام الهيئات الزراعية بالمكافحة ورش المبيدات قد حدد من انتشارها وأثرها السوء على الانتاج . والمقدر بعد توسع زراعة الكاكاو ونشاط عمليات مكافحة أن ترفع كميات المحصول إلى ٢٠٠.٠٠٠ طن في عام ١٩٧٢ .

وكما ذكرنا أن محصول الكاكاو في هذا الاقليم الغربي من نيجيريا قد أدى إلى رفع مستوى معيشة السكان أكثر من أي جزء آخر من نيجيريا لذلك نجد أن جميع الأطفال الذين يبلغون سن الدراسة يدخلون المدارس الابتدائية . كما ينتج هذا الاقليم أيضا محصول الكولا الذي يصدر إلى الشمال وكذلك بذور تخيل الزيت التي تصدر إلى المملكة المتحدة .

ونظرا لافتقار الاقليم للمعادن الثمينة فإن التطور الصناعي فيه محدود جدا ماعدا منطقة لاجوس . ولذلك وجدت، عسدة مدة كبرى تعتمد على محصول زراعي واحد . كما أن هذا الاقليم يتمتع بوجود شبكه من الطرق البرية جيدة .

. لاجوس :-

تعتبر لاجوس ميناء تجارياً هاماً لمعظم نيجيريا . وأن هذه الأهمية قديمة جداً ترجع إلى بداية عهد تجارة الرقيق . فقد ساعد موقعها على تصدير القوى البشرية ، والذي سهل هذه التجارة الحروب التي كانت دائرة في أراضي أوروبا والتي دفعت سكانها للهروب إلى مدن الجنوب . وبعد احتلال الانجليز لهذه المدينة عام ١٨٩١ م لجأ إليها السكان من المناطق الداخلية طلباً للامن والاستقرار . وبعد حركة تحرير العبيد وصل إليها العبيد الاحرار من فريتاون (في سيراليون) ومن البرازيل ، لذلك نجد أن هذه المدينة قد تأثرت بهم بالنسبة لطراز البناء وأسلوب المعيشة فالبروتستانت الذين جاءوا من فريتاون أسسوا نواة لأسلوب الحياة في المدينة ، أما الكاثوليك الذين جاءوا من البرازيل فقد درّبوا على الكثير من المهن كالنجارة والخياطة والصباغة ، وقد جذب البعض منهم التأثير البرتغالي في تصميم المدينة لاجوس والمدن الساحلية الأخرى . ولقد نمت منطقة سكنى البريطانيين وتطورت في جزيرة لاجوس التي تقع في الجانب الشرق من الجزيرة بعيداً عن مساكن الأفريقيين التي تتميز بعدم العناية الصحية والخدمات الجيدة

تعتبر لاجوس من أكبر موانئ نيجيريا حيث يبلغ حجم التجارة التي تشحنها السفن سنوياً بثلاثة ملايين طن . فمن تخدم كما ذكرنا معظم شمال نيجيريا والاقطار الداخلية المجاورة . وقد تأسست عدة مصانع وأخرى في طريق الانشاء شمال (أباجا) . ومن هذه المصانع مصانع للاسمنت والنسيج والزيوت النباتية والزبدة الصناعية والدقيق والصابون والبيرة . وأصبحت هذه المنطقة الصناعية مكتظة بالسكان بصورة شديدة ، وقد زحف السكان بمنازلهم إلى الساحل حيث أعدت مئات الأفدنة من أراضي المدنقعات لهذا الغرض ، كما أن عدة مصانع تأسست

شمال المدينة عند موقع موشن واشودى فى الاقليم الغربى .

الغرب الاسط والدلتا . -

تنحصر هذه المنطقة بين النطاق الرئيسى للكافا فى الغرب - وبين نهر النيجر .
وتسكنها قبائل الببى (أيببىو) وقبائل (الأيبو) الذين عبر الكثير منهم نهر النيجر
من المنطقة المزدحمة بالسكان والواقعة إلى الشرق من هذا النهر . وتتميز هذه
المنطقة بالانخفاض وقلة كثافة السكان بسبب طبيعة الأرض فالكثافة فيها تقل
عن ٣٥٠ نسمة فى الكيلومتر المربع . وفى الجنوب الشرقى من المنطقة حيث يقع
إقليم الدلتا ومستنقعاته تنتشر قرى الصيادين من جماعات الجكرى والأجار على
امتداد سواحل الخاجان الضحلة والبحيرات الشاطئية (لاجونات) .



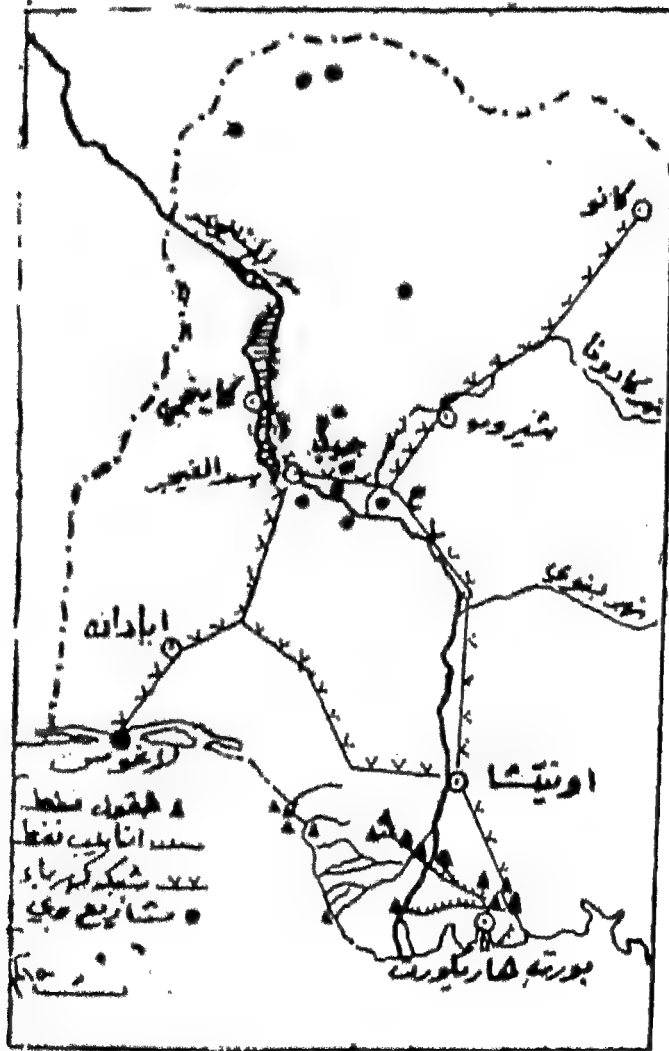
(شكل ١٠٧)

يعتبر إنتاج المطاط والأخشاب الثمينة من المنتجات الرئيسة لمنطقة (بنين)

والاقليم الممتد غربا ، وقد بدأ جمع المطاط الطبيعي من غابات هذا الاقليم في القرن التاسع عشر ، وفي أوائل القرن الحالى أخذت زراعته تنتشر في المنطقة المجاورة لمدينة (سابله) ، وقد ملكت بعض هذه المناطق الأفريقية . ويخرج في الوقت الحاضر ٩٠ بالمئة من صادرات نيجيريا من المطاط من هذا الاقليم والتي تبلغ قيمتها السنوية أكثر من ١٠ مليون جنيه استرليني . ولا تزال المزارع الحديثة محدودة حيث لا تساهم بإنتاج هذه المادة سوى بد عشر محصول المطاط ويأتى الباقي عن طريق جمع المحصول من المزارع الصغيرة التي يملكها صغار المزارعين . والملاحظ أن إنتاج (الاكر) الواحد في المزارع الصغيرة ضئيل جدا بالنسبة لما تنتجه المزارع الحديثة الواسعة وذلك بسبب العناية الكبيرة في الأخيرة ، حيث لا يزيد إنتاج (الاكر) في الأولى عن ٢٠٠ ليبرة من المطاط بينما في الثانية وهي الحديثة يبلغ معدل إنتاج الاكر الواحد ١٠٠٠ ليبرة . والملاحظ أيضا أن سوق المطاط غير مستقر بل نجمده كثير التقلب بسبب انتشار وتوسع زراعة هذا المحصول في مناطق أخرى من العالم خاصة في شبه جزيرة الملايو وكذلك بسبب منافسة المطاط الصناعي ، ولذلك فإن اعتماد نيجيريا على عوائد هذا المحصول غير مضمونة . ولقد كان الإنتاج في عام ١٩٥٢ حوالي ١٣ ألف طن زاد إلى ٦٤ ألف طن عام ١٩٦٣ والذي يؤلف ٧٪ من الإنتاج العالمى .

أما إنتاج الأخشاب من الغابات الإدارية فيتركز في المنطقة الواقعة جنوب بنين حيث يؤتى بالكتل الخشبية الضخمة من داخل الغابات إلى مجرى النهر لتعوم وتنحدر نحو الجنوب ليختار الجيد منها لفرش التصدير إلى خارج البلاد وينقل الباقي إلى منطقة المصنع الضخم الذى أنشأ في مدينة (سابله) والذي تملكه الشركة الأفريقية المتحدة وهو من أكبر المشاريع الصناعية في نيجيريا يقوم بصناعة

الرقائق الخشبية (القشرة) التي تعلق على ألواح من أخشاب رخيصة تصدر
كميات كبيرة منها إلى أوروبا وبلدان أخرى وقد ارتفعت وأزدادت الصادرات
من هذه الصناعة إلى أكثر من ٥٠ بالمئة بين عام ١٩٥٥ وعام ١٩٦٠ . وقد



مشروعات نهر النيجر وحقول النفط

تقلت أسعار هذه السلعة تهلبا كبيرا في فترات عديدة ومع ذلك فزيادة الطلب المحلي عليها مستمر ، وستؤدي هذه الزيادة في الطلب المحلي إلى تشجيع هذه الصناعة وأعطائها قدرة عظيمة في المستقبل لسد جميع احتياجات هذا الطلب داخل البلاد .

لقد اكتشف البترول عام ١٩٦٢ م قرب بوروتو في مناطق تبعد على الساحل بحوالى ١١ كم في القسم الغربي من دولة النيجر ، وكان الانتاج اليومى ٢٠٠ برميل . وبدأ بتصدير البترول المستخرج من الغرب الأوسط عام ١٩٦٤ بكميات تجارية وأصبح معها بالنسبة للاقتصاد المحلي لهذا الاقليم . وقد بلغ انتاج نيجيريا من البترول عام ١٩٦٠ (٥٢٨٨ مليون طن) بعد أن كان عام ١٩٦٦ (١٨٥٠ مليون طن) واستمر الانتاج بالزيادة حتى وصل عام ١٩٧٤ إلى مئة مليون طن حيث فاق انتاجه لانتاج ليبيا (٧٣٣٣ مليون طن) في نفس السنة .

اقليم شرق نيجيريا :

يخيز هذا الاقليم بالكثافة العالية للسكان — حيث بلغ في منطقة قبائل الابو المنشرة في مرتفعات شرق نيجيريا أكثر من ١٥٠٠ نسمة في الكيلومتر المربع وبمفكس الكثافة ينوزع سكان قبائل الايبيو في مناطق السهول المنحدرة انحدارا تدريجيا قرب الساحل وخاصة بالقرب من مدينة (اكوت اكبين) ، وتصل الكثافة في بعض المناطق إلى ١٤٠٠ نسمة في الكم وهي متساربة إلى كثافة السكان في وادى النيل بجمهورية مصر العربية ومناطق الرز في جنوب غرب اسيا .

وعلى الرغم من هذه الكثافة العالية للسكان فلا تزال الزراعة غير متطورة تطورا يتناسب مع نمو السكان وعدم صلاحية التربة التي تكونت من الصخور

الرسومية العادلة لنمو اشجار نخيل الزيت ، وفي حالة العناية بهذه التربة واستصلاحها تنتج كيات وافرة من المحاصيل الغذائية كالذرة واليام والخضروات.

نتيجة لإنتشار الغابات الكثيفة وعدم وجود شبكة من الطرق تربط بين أجزاء هذا الاقليم يحدد أن جميع المستوطنات السكية إلى عهد قريب كانت مبعثرة ومنفردة وقد كان السكان مواطن على شكل قرى يعيشون في أكواخ مستطيلة الشكل تشيد من أغان الاشجار وتسقف بالنش والتصب أو بأوراق النخيل وفي بعض الأحيان تبنى جدران هذه المنازل والاكواخ بالطين ومظم هذه القرى النائية وان اختلف طرازها من مكان لآخر فهي عبارة بساتين وحقول تخصص لإنتاج المحاصيل الدرية والخضروات التي تنمو في ظل اشجار نخيل الزيت والاشجار المثمرة الأخرى ، كما كانت هذه القرى في الماضي عبارة بسدة ترابية كجدار يحميها شر المتدين ويحدد معالمها بالاضافة لنطاق من الغابات العالية . ويعيش سكان كل قرية من هذه القرى منزولين تماما عن سكان القرى الأخرى مقتفين أثر اسلافهم حيث تكنى هذه القرى نفسها بنفسها اقتصاديا واجتماعيا ، وقد يصل سكان بعض هذه القرى إلى ١٠٠٠ نسمة ، وعلى الرغم من هذا العدد الكبير فلا تزال محافظة على طابعها القروي . وكانت المدن الوحيدة في هذا الاقليم هي الموانئ الساحلية الواقعة على الخليجان الداخلية الصغيرة مثل موانئ (براس) و (بوجيا) و (برني) و (كالابار) بالاضافة لليناء النهري الواقع على نهر النيجر وهو ميناء (أوتيشا) . ولا يزال هذا الاقليم تكتنفه الغابات والاشراش ولا يوجد فيه سوى مساحات محدودة من الاراضي المكشوفة التي تزاد من سنة لآخرى للأغراض الزراعية .

تنخفض كثافة السكان وتخف في المناطق الشرقية من الاقليم بسبب

التصريف الردىء والتربة الثقيلة . ومع ذلك فإن معدل هذه الكثافة أكثر من معدل الكثافة فى أى من اقاليم غريب أفريقية جميعها ، ولا يشابهها فى الكثافة سوى سفوح التلال بمجمهورية الكرون المجاورة . تعاني بعض المناطق الشديدة الازدحام بالسكان من ظاهرة التعرية وخاصة فى المرتفعات الشرقية للأقليم وكذلك الجانب الشرقى من هضبة (أودى) وأصبحت الوديان الضيقة التى تكوّن بفعل المجارى المائية عائقا كبيرا لطرق المواصلات . وبسبب هذه التعرية التى أصابت هذه المناطق بالإضافة لقطع الغابات أصبح بعضها غير صالح للزراعة بناتا ، فلا ينمو فيها سوى بعض الحشائش ومنها الأنواع التى يستفاد منها فى تشييد الأكواخ . لذلك يحاول سكان القرى استصلاح الأراضى المحيطة بمساكنهم لفرض زراعتها بالمحاصيل الغذائية الضرورية لمعيشتهم . وعلى الرغم من هذا الجهد الكبير الذى يبذله سكان القرى الزراعية فإن مواردها ضئيلة جدا لا تكفى للعدد المتزايد من السكان ، لذلك كثرت الهجرة من المناطق المزدحمة وخاصة من الرجال القادرين على العمل حيث يذهبون إلى المدن تاركين وراءهم النساء والكهول ، ومن أهمها ميناء (بورت هاريكورت) الذى تأسس ليكون محطة نهائية للسكك الحديدية الداخلية التى تصل إلى حقول فحم (اينوجو) ، وقد جذبت هذه المدينة العديد من هؤلاء المهاجرين للحاجة إليهم فى أعمال البناء والانشاءات المختلفة وهى على اتصال مباشر مع حقول نخل الزيت المجاورة ، كما يذهب البعض منهم إلى مدينة ابا ومدينة امراها وكلاهما مركزان تجاريان يتمان على الخط الحديدى الذى يصل إلى (اينوجو) العاصمة الادارية للأقليم الشرقى ، ومنهم من يبتعد أكثر من ذلك فيذهب إلى لاجوس واسيانيا إلى مدن الشمال .

ويحرم معظم السكان على إدخال أبنائهم المدارس، وللكثرة الخريجين لا تتوفر
 لجميع فرص العمل . كما أن خريجي المدارس الثانوية التي يبلغ عددها في الاقليم
 ١٤٧ مدرسة لا يرغبون العودة للعمل في الأراضي الزراعية، لذلك بدأت الدولة
 بحل تهم مشكلة هؤلاء عن طريق الصنيع أو اعداد أيدى عاملة ماهرة منهم
 للمشاريع الزراعية .

لقد كانت الصناعة في هذا الاقليم محدودة حتى الخمسينات من القرن الحالي
 وقاصرة على مصانع الصابون في (أبا) وصناعة (الجارى) وهو الدقيق المستخرج
 من ثمر الكسافا والذي يكون غذاء مفيداً للسكان ، كما تنتشر في هذا الاقليم مصاصر
 الزيت اليدوية بالإضافة لبعض المعاصر الآلية الكبيرة . والصناعة الوحيدة التي
 تستغل عدد كبيراً من العمال هي مناجم الفحم في (اينوجو) وقد أنشأت في
 الخمسينات من هذا القرن محطة لإنتاج الطاقة الكهربائية على نهر (أوجي) وأخذ
 فحم (اينوجو) ينقل إليها محمولاً على الاسلاك المعلقة عبر التلال . وقد تأسست
 صناعة الأسمنت في (نكالاجا) التي تعتمد على صخور الاليمنتون المحلية وعلى
 مادة الوقود من الفحم المتوفر في المناجم القريبة . والملاحظ أن إنتاج الفحم
 الحجري لم يزداد وذلك بسبب انتشار استخدام قاطرات الديزل بدل القاطرات
 التي كانت تعمل بالفحم . ونتيجة لتطور صناعة الغاز الطبيعي والبترو في البلاد
 ظهرت منافسة كبيرة للفحم بحيث أخذت عدة مناجم تغلق أبوابها وتوقف العمل
 فيها . وهناك أمل واحد لإعادة تشغيل هذه المناجم والاستفادة منها بعد أن
 تأسست صناعة الفولاذ في هذا الاقليم وقد اختيرت (اينوجو) مركزاً لهذه
 الصناعة التي تعتمد على الحديد المحلي وقد يصل إنتاج الفولاذ إلى ١٥٠.٠٠٠ طن
 سنوياً .

وسيتوقف التطور والنمو الصناعى على مدى الاكتشافات الحديثة لحقول النفط فى دلتا النيجر بالقرب من ميناء (هاركورت) والذى يمتد بعيدا عن الساحل فى قاع البحر . ولقد تم فى عام ١٩٦٤ إنشاء مصفاة للنفط فى (اليه) بكلفة ١٠ مليون جنيه تمون حاجة نيجيريا من البنزين والكبروسين مع كيات قليلة للتصدير ، وهناك أمل كبير فى تطوير الصناعة فى المستقبل بسبب توفر مادة الوقود الرخيصة من البترول والغاز الطبيعى . ونلاحظ أن المنطقة الصناعية فى (هاركورت) تمون وتجهز فى الوقت الحاضر بـ ٥ مليون قدم مكعب من الغاز الطبيعى يوميا . وأصبح الغاز ينقل بواسطة الأنابيب إلى مصانع (أبا) ومصانع انتاج المعدات الكهربية فى (ألام) . كما توجد مشاريع صناعية عديدة فى طريق الانجاز مثل صناعة إطارات السيارات وصناعات الألومنيوم ومطاحن الدقيق والأواني والأدوات الزجاجية ويعتبر ميناء هاركورت ثانى مركز صناعى بعد لاجوس .

على الرغم من تطور ونمو صناعة النفط والصناعات الأخرى فإن اقتصاد الأقليم الشرق لنيجيريا سيظل لضع سنوات قادمة يعتمد على الانتاج الزراعى وخاصة زيت النخيل الذى يعتبر المصدر الرئيسى لموارد الأقليم (١٥ مليون جنيه سنويا) . ونلاحظ أن ٩٧ ٪ من محصول زيت النخيل يأتى من الأشجار الشبه النابية والثلاثة بالمتة الأخرى تأتى من أشجار المزارع الخاصة به ، ونجد الأولى مبعثرة فى الغابة تبعد الواحدة عن الأخرى بمسافة كبيرة بحيث لا يحوى الأكر الواحد إلا على عدد يتراوح بين ١٠٠ إلى ١٠٠٠ شجرة ومعدل ارتفاع الشجرة ٢٠ م ومحصولها قليل . أما النخيل المزروع بالحقول الخاصة ويمنور منتقاة ينتج زيتا تزيد كميته على الزيت المنتج من النخيل الشبه للغاى بست مرات . وأخذت الدولة

تنشئ المزارع الواسعة بالإضافة للمزارع الصغيرة التي يملكها الأهالي .

وتوسعت في هذا الاقليم أيضا زراعة المطاط تحت إشراف سلطات الاقليم وشركة دنلوب للمطاط . وفي الخسينات وبعد تعمق طرق المواصلات أنشأت مزارع جديدة كما تحسنت زراعته في منطقة (أيكوم) بعد إصلاح التربة

نتيجة لقلة المراعى وكثافة السكان العالية والحاجة إلى اللحوم تنقل المراشى من الشمال إلى الجنوب ، كما نستورد الاسماك المجففة خاصة من التروبيج بقيمة خمسة ملايين جنيه سنويا . وما عدا ذلك فالإقليم يكتفى بنفسه من السلع الغذائية وخاصة بالنسبة للرز الذي توسعت زراعته واستخدام الآلات الميكانيكية في تنقيته وبشره .

هناك منطقتان لزراعة الرز تقعان في أقليم المستنقعات ذو الكثافة السكانية المنخفضة ، الأولى بالقرب من ملتقى نهر النيجر ونهر (أنيمبرا) عند مدينة (أونتشا) والثانية إلى الشمال الشرقى منه بين (أباكاليسكى) و (أوكوجا) وجميع العاملين في هذه المزارع هم من المهاجرين الشباب الذين ينظر إليهم السكان المحليين نظرة امتنان واحترام . ونتيجة لمساعدى وجهود هؤلاء المزارعين ارتفع إنتاج الرز في الاقليم الشرقى إلى ٨٠٠٠ طن سنويا والذي يصدر ربعه إلى العاصمة لاجوس . وبالإمكان زيادة الإنتاج أكثر فأكبر بعد السيطرة على المياه وإزالة غابات المنجروف وإعداد الأرض لهذه الزراعة وكذلك هجرة أيدى عاملة مستمرة من أقاليم أخرى حيث أن السكان المحليين الذين يعيشون قرب مناطق زراعة هذا المحصول وفي الأهوار المجاورة هم من الصيادين الذين يصعب تغيير مهنتهم من الصيد إلى الزراعة .

وإذا أراد الاقليم الشرقى أن يكون المركز الصناعى لغرب أفريقيا - وهذه

رغبة سكانه ورغبة الحكومة سفلًا بد من تحسين طرق وأصالح المواصلات ووسائل النقل مع الاقاليم الاخرى وبالاخص الاقليم الغربى. فالى عهد قريب كانت البضائع التى تذهب إلى الغرب تنقل عبر الأنهار بواسطة العبارات النهرية لعدم وجود الجسور على نهر النيجر . وقد عملت الدولة على بناء عدة جسور ضخمة على هذا النهر كالجسر الذى أنشأ عند مدينة (أونيتشا) حيث كان يوجد ميناء نهرى قديم مناسب وصالح جدا للتجارة . وبعد إنشاء هذا الجسر الحديث وأعادة بناء الميناء القديم عام ١٩٠٥ بتكاليف قدرت بنصف مليون جنيه سوف تصبح مدينة (أونيتشا) من المدن الكبرى فى غرب أفريقية .

« شمال نيجيريا »

يتميز القسم الشمالى من نيجيريا بالتباين الكبير بين أقاليمه وضآلة طاقاته الانتاجية وبمعرفة سكانه بخلاف الاقاليم الجنوبية . ويرجع السبب فى ذلك إلى أولا : وجود أقليم السفانا الواسع فى الوسط وأنتشار ذبابة القسي تسمى وثانيا : الجفاف الذى يسود الشمال حيث أقليم الحشائش القصيرة (الاستبس) بالإضافة لقلّة الموارد المائية . وأهم أقاليم الشمال النيجيرى هو أقليم كانو .

أقليم كانو :-

يعتبر أقليم كانو من أوسع وأكبر الاقاليم السكانية والذى يمتد ٢٠٠ ميل إلى الشرق من خط تقسيم المياه (تشاد - النيجر) عبر مقاطعة كانو وشمال مقاطعة (باوجى) وإلى الغرب من مقاطعة (بورنو) . وتبلغ كثافة السكان حول مدينة كانو ٨٠٠ نسمة بالكيلومتر المربع ، ويعيش حوالى ١ ٣/٤ مليون نسمة ضمن ٥٠ كم حول مركز المدينة . وقل هذه الكثافة إلى الشمال من مدينة (زاريا) وإلى الجنوب الشرقى لمدينة (كاتسينا) . وأن المنطقة القليلة الكثافة التى تقع غرب

هذا الاقليم كانت لفترة طويلة من الزمن منطقة صراع بين مملكة (كاثينا) ومملكة (جوبر) وقد جردت من السكان في منتصف القرن الماضي من قبل حاكم هولاند لمملكة كاثينا . وتتميز المناطق الواقعة جنوب زاريا وكذلك الحافات الجنوبية لاقليم كانوا بكثافة الأشراش وانتشار ذبابة القى قسى التى تنقل مرض النوم الخطير . وترتفع هذه المنطقة أقل جودة من تربة الاراضى الواقعة فى أقصى شمال الاقليم . أما المناطق شرق كانوا فمن عبارة عن سهول رملية تنحدر إلى اقليم منخفض يقع حوالى بحيرة تشاد حيث تنتشر المستنقعات وتنفك كثافة السكان الذين هم من قبائل الهاراسا والكاتورى ، ويحيز المناخ فى اقليم المستنقعات بفترة جفاف طويلة لذلك تنتشر الآبار البقية للحصول على مياه الشرب والزراعة المحدودة ، وتكثر وتقع مناطق المستنقعات فى موسم الأمطار التى تسبب محليا (فادما) .

تكلم النابية العظمى من سكان (كانوا) لغة الهاراسا وهم من المسلمين الذين يمتنعون حرفة الزراعة ويرجعون لأنفسهم المحاصيل للثديئة من الذرة والدخن ، كما يزرعون القطن والفول السردال الاغراض التجارية . ويميش هؤلاء السكان فى قرى صغيرة ومجموعات من المساكن مبثرة خلال حقول الزراعة ، وتقوم كل عائلة من هؤلاء بزراعة أرض تبلغ مساحتها من ٥ إلى ١٠ أكر كما تمتلك أعدادا من الماعز والأغنام مع بكرة واحدة أو اثنتين أو سمار لاستعماله فى أغراض النقل . ويملك البعض من سكان هذا الاقليم مساحات زراعية واسعة مع عدد كبير من الماشية . وأخذ معظم الفلاحين الصغار يمتنعون منها غير الزراعة كالصناعات الجلدية البسيطة والنسيج اليدوى وصناعة الحصر من سعف النخيل ، كما يعمل قسم منهم بتجارة المفرد وتعليم القرآن والجزارة . وأن معظم مواطنى الدولة

الموجودين في كل قرية هم من أفراد عوائل الفلاحين الصغار .

لقد توسعت المناطق التي تزرع المحاصيل سنة بعد أخرى نتيجة لاستعمال الاسمدة والعناية بالتربة ، أما قلة إنتاج المحاصيل التي تحدث في بعض السنوات والتي تسبب المجاعات في الافليم سببها قلة الأمطار لذلك تنقل الذرة من الافليم الأوسط لتسد حاجة السكان وخاصة من الشيوخ والأطفال الذين يتأثرون أكثر من غيرهم بحدوث المجاعات ، ويضطر الكثير من سكان هذا الافليم بيع أعداد من ماشيتهم وأغنامهم وما عندهم لشراء الحبوب والأطعمة الأخرى كما أن الكثير منهم يهجرون مواطنهم في الريف إلى المدن كما يرحل الشباب منهم إلى مناطق زراعة الكاكاو في الجنوب بحثاً عن عمل ، كما يلبأ الفلاحون الذين يسكنون بالقرب من المدن الكبرى إلى حمل الأخشاب وبيعها لأغراض الوقود أو يستعملون حميرهم لنقل البضائع داخل المدينة كل ذلك للحصول على قوتهم الضروري من الأطعمة . وقد كثر في الآونة الأخيرة استعمال وسائل الري الآلية كالشادوف لرفع المياه في الفصل الجاف من الآبار وسقى المحاصيل الزراعية وخاصة الخضروات .

تعتبر مدينة كانو من أكبر المراكز التجارية في شمال البلاد وكان عدد سكانها في الماضي ينمو ببطء ولكنه ازداد في السنوات الأخيرة فكان عددهم في منتصف القرن التاسع عشر ٣٥٠.٠٠٠ نسمة زادوا إلى حوالي ٥٠٠.٠٠٠ نسمة عام ١٩٢١ وفي عام ١٩٥٢ وصلوا إلى ١٣٠.٠٠٠ نسمة ، أما في تعداد ١٩٦٣ فقد وصل تعدادهم إلى ٣٠٠.٠٠٠ نسمة .

أن أهم ما تصدره المناطق الزراعية في الشمال خاصة هو الفول السوداني حيث تستهلك كانوا لوحدها ٣/٢ مليون طن سنوياً يستخدم أكثره في استخراج الزيت

الذى يشحن إلى الجنوب . كما تصل كنوا على استخراج الزيت من بذور قطن الشمال وتصدره بأجمعه إلى الجنوب لطلب المحل عليه . وترى أعداد كبيرة من الخنازير في ضواحي المدينة حيث يقسم لها دقيق الفول السوداني المتوفر بكثرة وتعتمد جميع هذه الخنازير بالسكة الحديد إلى لاجوس لاغراض التعليل . وقد تمت صناعات مختلفة في كانوا أهمها البيرة والدجائر والبطور والصابون والاحذية وتعتبر صناعة تعليب اللحوم ودباغة الجلود من أهم الصناعات الحديثة في الاقليم والذي شجع هذه الصناعات توفر الايدي العاملة الرخيصة والمواد الخام المحلية .

لقد كانت كانوا بعضا من أهميتها الادارية وأصلتها إلى كادونا كما أنها كانت أهميتها بالنسبة للمواصلات الجوية العالمية التي انزعجت منها الناحية لاجوس .

ومن أهم مدن الاقليم يد كنوى كاتسنا وزاريا وكادونا . تقع الأولى قرب الركن الشمال الغربي للاقليم للكتيف بالسكان ولا ترتبط بخط حديدي مع الجنوب لذلك نجد أنها قد توقفت عن النمو والتطور ومن المزمع أن تنهض من هذا الباب بعد تحسن العلاقات التجارية بين نيجيريا وجمهورية النيجر . أما زاريا التي يبلغ عدد سكانها أكثر من ١٧٠ ألف نسمة فهي في موقع ممتاز بين كادونا وكادونا عند مفترق الطرق الحديدية المتجهة إلى نيجور ، وكادونا وهما محطتان تقع بينهما الخطوط الحديدية المتجهة شمالا (انظر الشكل ١٠٤) . وتعتبر زاريا مركزا تجاريا مهما لاقليم القطن الذي يزرع - ويحلب ضمن منطقة لا تبعد عن المدينة بأكثر من ٨٠ كم ، كما يوجد فيها مركز البحوث الزراعية الخاص بشمال نيجيريا . كما توجد جامعة الشمال بالقرب منها . أما مدينة كادونا الواقعة إلى الجنوب الغربي من زاريا فهي على الخطوط الحديدية القاصدة من ميثاني هارميكورت .

ولاجرس قيس لها تاريخ قديم وحافل. كاللبن الثلاثة السابقة ، قد كانت في الماضي مسكرا للحكة الحديد على الجسر الواقع على نهر كادونا ، واختيرت عاصمة للشمال منذ عام ١٩٠٢ م حتى ١٩١٧ . ثم اختيرت لتكون ملتقى الخطوط الحديدية الرئيسة بين الشمال والجنوب لنقل الركاب والبضائع ولقد نمت كادونا بنفس السرعة التي نمت بها باقي المراكز الادارية في افريقية منذ الحرب العالمية الثانية . ونظرا لموقعها المميز عند ملتقى الطرق الحديدية نمت فيها عدة صناعات أهمها مشروع مصنع النسيج الندي - تأسس عام ١٩٥٦ م والذي ينتج حوالي ٢٠ مليون ياردة من الاقشة القطنية سنويا ويستختم أكثر من ١٠٠٠ عامل . كما تأسست معامل نسيج أخرى وأخذت هذه المصانع في السنوات العشر الماضية تسبك أكثر من ٢٠ بالمائة من مجموع انتاج القطن النيجيري . وقد توسعت هذه المدينة اتساعا كبيرا على حساب مناطق الدفانا المحيطة بها فانمت خرواحيا وكثر عددها .

منطقة جوس - -

تقع مدينة جوس وهي مركز هذا الاقليم الى الجنوب الشرقي من كادونا بمسافة ١٩٠ كم وليك الجنوب من كاتو بمسافة ٢٤٠ كم ، وهي مركز تجاري لمنطقة مناجم القصدير بالإضافة لمضيه جوس بأكلها بل لمنطقة أوسع من ذلك . وقد استفادت هذه المدينة من مرور قوافل سيارات الشحن الثقيلة المتجهة نحو دايدجوري نجامينا (عاصمة تشاد) وذلك في الخمسينيات من هذا القرن ثم أخذت تستفاد بعد ذلك من الطرق الجديدة والحديثة عبر جومين الى يولا في الشرق بالإضافة للحكة الحديد التي تقطع عند دايدجوري عبر جومبل ، والاخيرية مركز لمنطقة زراعية على نهر جومبولا الاسفل حيث زراعة القطن الواسعة

بالإضافة لتوسع زراعات محاصيل أخرى متعددة .

إن صناعة تعدين القصدير في هذا الاقليم متعرضة للتقلب من سنة إلى أخرى بسبب سياسة تخزين هذا المعدن الخام في الولايات المتحدة . ومع ذلك : الإنتاج يتزايد باستمرار حيث يبلغ الآن أكثر من ١٠٠.٠٠٠ طن سنويا . ويسمى على إنتاج هذا المعدن شركة واحدة كبيرة مع عدة شركات صغيرة أخرى . ويعمل في هذه المناجم في الوقت الحاضر حوالي ١٠.٠٠٠ عامل . تخرج أغلبهم من شمال البلاد من المناطق المزدحمة بالسكان والتي تتعرض للجفاف بين حين وآخر ويصير جميع إنتاج خام القصدير محليا في مركزين قرب جوس . ونتيجة لوجود هذا العدد الكبير من العمال نشأت في المدينة سوق مهمة للسلع الغذائية وإن كميات كبيرة من القمح والمحاصيل الجذرية تشحن إلى جوس بالهك الحديد والسيارات من بورنو في الشرق وزايا والنطاق الأوسط . وهناك مشروع كبير لزراعة الأرز في (شندام) جنوب الهضبة باستعمال المكنة لسد حاجة همال المناجم المتزايدة لهذه السلعة .

هاجر عدد كبير من أفراد قبائل الفولاني إلى هذه الهضبة في النصف الأول من هذا القرن معتمدين على رعي الماشية التي يقدر عددها بنصف مليون رأس ومستفيدين من الحشائش التي تنمو في المنطقة ومقتلين بها من مكان لآخر ، وتكون منتجات البان هذه المواشي من الزبد والجبن بالإضافة للحوم ثروة عظيمة لأطعام السكان المحليين .

يرجع أصل معظم سكان هذه الهضبة إلى قبائل البيروم وينتمي الباقون إلى قبائل أقل عددا . وعلى الرغم من تقسم هذا الاقليم بالمجاليين الزراعي والصناعي بالإضافة لكثرة المهاجرين إليه خاصة من قبائل الفولاني الشمالية فهد

أن السكان المحليين لم يتأثروا كثيرا بهذا التطور والتقدم ولا تزال نهم مستعمرين في زراعة المحاصيل التقليدية التقليدية التي ورثوها عن آبائهم وأجدادهم ولم يستجيبوا بصورة فعالة للطلب المحلي على السلع الزراعية الأخرى وخاصة الخضروات الطازجة . ولا تزال لسائهم يتجولون ويميلون في الحقول شبه عرايا وتظهر على وجوه الكثير من الفلاحين آثار وندبات مرض الجدري . ولتخلف هؤلاء المزارعين لا تزال الزراعة متأخرة بالرغم من الجهود التي تبذلها الدولة الحديثة في استصلاح الأراضي . والكثير من هؤلاء الفلاحين يقنعون بالقليل عن طريق القيام بأعمال وخدمات لا يقوم بها غيرهم كالحلدة في المنازل وحمل البضائع وغيرها من الأعمال البسيطة .

هناك منطقة تقع إلى جنوب جوس وهي منطقة بروكورد لها مستقبل باهر في الصناعة والانتاج حيث أخذت ترد إليها المعدات الصناعية وتأسس المصانع وأخذ الكثير من السكان يحصلون على قسط وافر من المهارة الصناعية . وتتمتع المنطقة بخدمات عالية بالنسبة للدواصل المحلية والماء والكهرباء كما أخذت حركة التعليم بين جماعة البيروم تنتج ثمارها .

بوراندو :

يقع هذا الاقليم في الركن الشمالى الشرقى من نيجيريا إلى الغرب والجنوب من بحيرة تشاد ويتميز بقلة الانتاج الاقتصادى وانخفاض كثافة السكان ، يتجمع أغلب السكان في القرى المنتشرة عند قاعدة جبال مانديرا وعلى شواطئ الأنهار وبالقرب من المراكز السكانية مثل (مادوجورى) الواقعة على الطريق الرئيس . الذى يصل الاقليم بالاقاليم الأخرى .

يبلغ عدد سكان هذا الاقليم ٢ مليون نسمة يسكنون في مساحة تبلغ حوالي ١٢٠ ألف كم^٢ لذلك الكثافة لا تزيد عن ١٧ نسمة بالكم^٢ ، وأن غالبية سكان هذا الاقليم هم من لاجىء قبائل الكانورى الذين ينتشرون في قرى صغيرة ويورعون الذرة والدخان والفول السوداني ويقومون بتربية الماشية . كما تشهد جماعات من قبائل الشوا العربية الذين هاجروا في القرن الماضي من المناطق الواقعة شرق صحرة تغاد والذين يفضلون رعى الماشية بدل الزراعة والكثير منهم يواصلون حياة التنقل ويتجرون بقطعانهم بعد موسم الامطار من المناطق الرملية الجيدة الصرف في وسط بورنو إلى المناطق المجاورة للبحيرة والوديان التي تتوفر فيها المياه من تصريف مياه الأنهار إليها . أما أفراد قبائل النولاني فينتشرون حول نهر (بربه) في الشمال ونجدهم مع قبائل الشوا يهتمون بتربية الماشية التي يملكها فلاحي قبائل الكانورى حيث يخفطون بها مع قطعانهم الخاصة لقاء حصولهم على الالبان التي تنتجها تلك الماشية . وقد ازداد عدد الماشية زيادة كبيرة في الفترة بين ١٩٥٠ - ١٩٦٣ .

ولديجة لإصلاح وتحسين الطرق إلى كانو وجوس في المناطق التي لا تمر بها السكة الحديد زادت صادرات الاقليم من المحاصيل الزراعية وخاصة الفول السوداني . ولابد من زيادة الفوائد والعائدات التي يحصل عليها أصحاب الماشية والأغنام والماعز لكي تشجعهم على زيادة التصدير إلى مدن الجنوب وإلى مدن ساحل بحيرة تشاد التي هي أسواق لبيع وشراء الاسماك . وتصدر سنويا من ساحل البحيرة إلى الجنوب آلاف الاطنان من الاسماك المجففة والتي ستزداد كميته بعد تحسين وانخفاض أجور وسائل النقل بحيث يصبح اقليم بورنو بموقعه الممتاز على البحيرة المجهز الرئيس لمادة البروتين من لحوم الاسماك لجميع أنحاء نيجيريا .

وبعد التحسينات من هذا القرن أخذت الدولة تكثّر من حفر الآبار الارتوازية بعيداً عن ساحل البحيرة حتى بلغ عددها أكثر من ٢٠٠ بئر . شجع هذا تنقل رعاة قطعان الماشية طول الدمام في مناطق أوسع من ذي قبل وهي المناطق التي تقل بها الأمطار .

هناك نطاق واسع لزراعة الذرة يقع في شرق الاقليم بورنو والذي يتميز بترتبه الصلصالية التي تحتفظ بنسبة عالية من الرطوبة التي اكتسبتها خلال الفصل الممطر وهي كافية لنمو محصول الذرة في فصل الجفاف . ويزرع هذا المحصول في شهر أيلول وتشيرين الأول ويحصد في شباط . ويعيش الفلاحون في قرى اقيمت على كثبان رملية قائمة وسط التربة الصلصالية التي تفرق في الفصل الممطر .

ان مياه البحيرة العذبة (ذات التصريف الداخلي) وكذلك المياه الفصلية لنهر (يوربي) تسمح لتطور وزيادة المساحة الزراعية وبالإمكان رى محصول البصل ومحاصيل أخرى باستعمال وسائل الرفع بالشادوف .

سيساعد الطلاب المتزايد على المواد الغذائية وارتفاع اسعارها في المستقبل على الاهتمام والبدء بإنجاز مشاريع زراعية تعتمد على مياه البحيرة كمشروع زراعة الرز قرب البحيرة حيث تفرغ الاراضي بالمياه . كما توجد مشاريع قيد الدرس لرى مساحات واسعة جداً وذلك بضخ المياه بواسطة الانابيب إلى السهول المجاورة وهناك مشكلة تجمع الأملاح فوق التربة التي ربما تعيق هذه المشاريع فلا بد من إيجاد وسيلة للتغلب عليها .

ان مدينة مايدوجورى الواقعة وسط الاقليم تعتبر مركز تجارى لهذا الاقليم حيث تنتهى عندها سكة حديد الجنوب وملتى لطرق السيارات القادمة من أبادان وفورت لامي وباما (في الكمرون) ولقد تأسست في هذه المدينة مخازن ومعامل

لجرش الفول السوداني لتقديمه علفاً للماشية . والعمل جارٍ لجمع الحليب من الرعاة المحليين وإعداده بالطرق الصناعية لفرض الاستهلاك المحلي والتصدير إلى انحاء أخرى من البلاد .

اقليم سو كوتو:

يقع هذا الاقليم في الركن الشمالى الغربى من نيجيريا حيث تؤسطة مدينة سو كوتو التى أصبحت مركزاً سياسياً ودينياً لمسئ الشمال فى بداية القرن الثامن عشر عندما جاء أحد زعماء قبائل الفولاني وأزال سيطرة حكومات الهاوسا . واتخذت ولشملت الحركة التجارية وازداد عدد السكان فى المناطق المحاذية لمجارى وديان نهر سيكوتو وفى أوائل القرن الحالى عبر الكثير من أفراد قبائل الهاوسا وحلو فى سيكوتو هرباً من الخدمة العسكرية فى المقاطعات الغربية المجاورة . وعملت حكومة نيجيريا على حفر عدة آبار فى المنطقة لينتفع منها أولئك الوافدين . كما أزيلت الأعشاب وأعدت الأرض للزراعة فى مناطق كثيرة ، ويمضى الوقت تعرت التربة الرملية الفقيرة واختفت محليا مما جعل الكثير من سكان الاقليم يهجرون منازلهم هجرة فصلية إلى مناطق زراعة الكاكاو فى هضبة الاشانق وغرب نيجيريا بحيث تفتقد بعض المناطق فى هذا الفصل الجاف نصف سكانها من الرجال .

وجرت محاولات ناجحة لرى مناطق واسعة فى جنوب الاقليم وزراعتها بالقطن . ولكن هجرة سكان الشمال إلى هذه المناطق كانت تلبية . كما تعمل الدولة فى الوقت الحاضر على اصلاح وتحسين مناطق الزراعة فى وديان الأنهار والمجارى الشمالية فاعدت خريطة جوية لتساعد على دراسة التربة وقياس كمية المياه ومحاولة السيطرة على فيضانات الأنهار . وقد اكتشف فى عهد قريب وجود المياه الباطنية على أعماق قليلة من سطح الأرض فى بعض أقسام سو كوتو . ومن المصانع التى

أقيمت في سو كوتو مؤخرًا مصنع للأسمنت وآخر للنسيج القطنى .

النطاق الاوسط :-

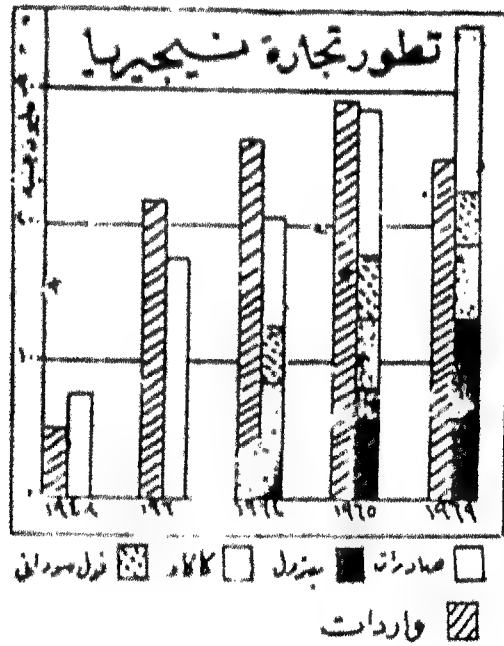
يشمل هذا النطاق الاراضى الجنوبية من القسم الشمالى لنيجيريا التى يجرى خلالها نهر بنوى والنيجر الاوسط ، ولقد تم الكثير من التطور والنمو فى هذا النطاق خلال العشر سنوات الماضية ، ويلاحظ ذلك من رفاهية السكان وارتفاع مستوى معيشتهم بالنسبة للفترة التى سبقتها حيث زاد وكثر الاقبال على التعليم أكثر من جيرانهم أبناء الشمال . وأصبحت بيوتهم على شكل مستطيل ومسقفة بالصفائح المعدنية بدل الاكواخ الدائرية التقليدية .

وأنشأت طرق جديدة ربطت بولا على نهر بنوى بجرس وأتوجو . كما تحسن النقل فى النهر وأعدت خطط لجعل هذا النهر (بنوى) أكثر فعالية . ووقع ماكوردي على هذا النهر وعلى الخط الحديدى الرئيسى سيجمل منها مركزا مهما للصناعة فى المستقبل .

لقد حلت زراعة قصب السكر فى السمول الفيضية نهر النيجر عند باسيتا ١٦ كم باتجاه مجرى نهر جيبا كما سينشأ فيها مصنع تكرير السكر الذى يجهز معظم احتياجات القطار لهذه السلعة بحلول عام ١٩٧٠ . وسيتيح موسم حصاد القصب إلى طلاب أيدى عاملة موسمية للهجرة من سو كوتو .

أن التطور الذى سيحدثه مشروع سد النيجر سيتمدى النطاق الاوسط ويشمل جميع نيجيريا حيث سيجهز معظم احتياجات نيجيريا من الطاقة الكهربائية والباقي يجهز عن طريق استئمال الطاقة الحرارية من الغاز الطبيعى المتوفر فى أفليم الدلتا وستكون الخطوة الاولى بناء سد مسلح يبلغ ارتفاعه ٦٠ م وطوله ٤٢٠٠ م عند موقع كايفيجى (أنظر الشكل ١٠٨) فى المكان الذى يضيق به النهر حيث التلال

المحطة بكلا جانبيه . وسيتقوم المشروع بتخزين المياه وعمل ١٢ وحدة لتوليد الطاقة للكهربائية ينتج كل واحدة منها ٨٠ مليون كيلوواط . كما سيكون سطح السد طريقاً عبر النيجر للقطارات ووسائل النقل البرية لتو تستعمل في الوقت الحاضر الجسر القائم عند (جيبيا) . ويشجع هذا المشروع أيضاً على تطور الزراعة في سهل الفيضى جنوب كاينج . ويجعل الملاحة النهرية مستمرة طول العام . كما سيعمم الري بواسطة المضخات في الأراضى الصالحة لزراعة قصب السكر والرز والمحاصيل الغذائية الأخرى . ومن ناحية ثانية ستكثر عمليات صيد الأسماك أمام السد .



(شكل ١٠٩)

تطور تجارة نيجيريا :

ارتفعت قيمة التجارة الخارجية لنيجيريا بعد الاستقلال ازدهاراً كبيراً نتيجة

زيادة الانتاج وزيادة احتياجات البلد للسلع الاجنبية بسبب زيادة عدد السكان ولمشاريع التنمية . وقد بقيت قيمة الواردات أكبر من قيمة الصادرات حتى عام ١٩٦٩ وهى السنة التى بدأ فيها إنتاج البترول من حقوله فى دلتا النيجر يزداد زيادة كبيرة ، حيث بدأت قيمة الصادرات تتغلب على قيمة الواردات . وتتكون معظم الواردات من المكائن الثقيلة والآلات الدتية ووسائل النقل . كما لا يزال معظم التعامل التجارى مع بريطانيا . وبعد زيادة إنتاج البترول ظهرت أسواق جديدة شملت بصورة خاصة المانية الغربية واليابان .

« جمهورية غانه »

هذه الجمهورية هى من بلدان غرب أفريقية الواقعة على خليج غينيا والتي كانت حتى عام ١٩٥٧ (عام الاستقلال) مستعمرة بريطانية بأسم ساحل الذهب حيث تغير اسمها بعد الاستقلال إلى غانه وهو اسم للمملكة القديمة التى يرجع تأسيسها إلى عام (٣٠٠ م) والتي أصبحت امبراطورية يمتد نفوذها من نهر النيجر شرقا إلى ساحل المحيط الاطلسى غربا استمرت حتى عام ١٠٧٦ م (أنظر الشكل ٨) .

وبقى سكان هذه المنطقة من أفريقية ستزون بتاريخهم القديم وقد دافعوا عن أرضهم ضد الغزو البريطانى دفاعا مستميتا ساهم فيه الرجال والنساء ولكن الأسلحة الحديثة ساعدت الانكليز على اخضاعهم وأصدرت انكلترا مرسوما عام ١٩٠٢ بفرض حمايتها على جميع أراضي غانه من الساحل حتى الاراضى الشمالية . وقد وجدت بريطانيا فى هذه البلاد نظاما ثابتا للحكم ووحدة وطنية متماسكة وتجارة منظمة بالإضافة للعادات والتقاليد التى يتقيد بها سكان المجتمع الناقى . لذلك فقد اضطر المستعمرون أن يحافظوا على النظام القائم مع إدخال بعض التعديلات التى تمكنهم عن طريقها فرض سيطرتهم على هذه البلاد بطريقة غير

مباشرة حيث كانوا يعدون أوامرهم عن طريق زعماء القبائل المحليين . ونتيجة
للوضع السياسي الذي يمتنع به الكثير من سكان غانة نجدتها قد تمتعت دول غيرها
من المستعمرات الالف بقيه بنظام شبه ديموقراطي منذ عام ١٩٢٥ م . وفي عام ١٩٠٩ م
تشكل حزب سياسي (المؤتمر الشعبي) بقيادة (دوسي نكروما) يمكن عام ١٩٥١
من الحصول على الحكم الذاتي وشكل نكروما حكومة جميع أعضائها من أبناء
غانة . وفي السادر من آذار عام ١٩٥٧ م نالت غانة استقلالها التام وبقي حزب
المؤتمر الشعبي برئاسة نكروما يحكم البلاد حتى عام ١٩٦٦ عندما نفي نكروما
عن الحكم من قبل الجيش وبقي خارج البلاد .

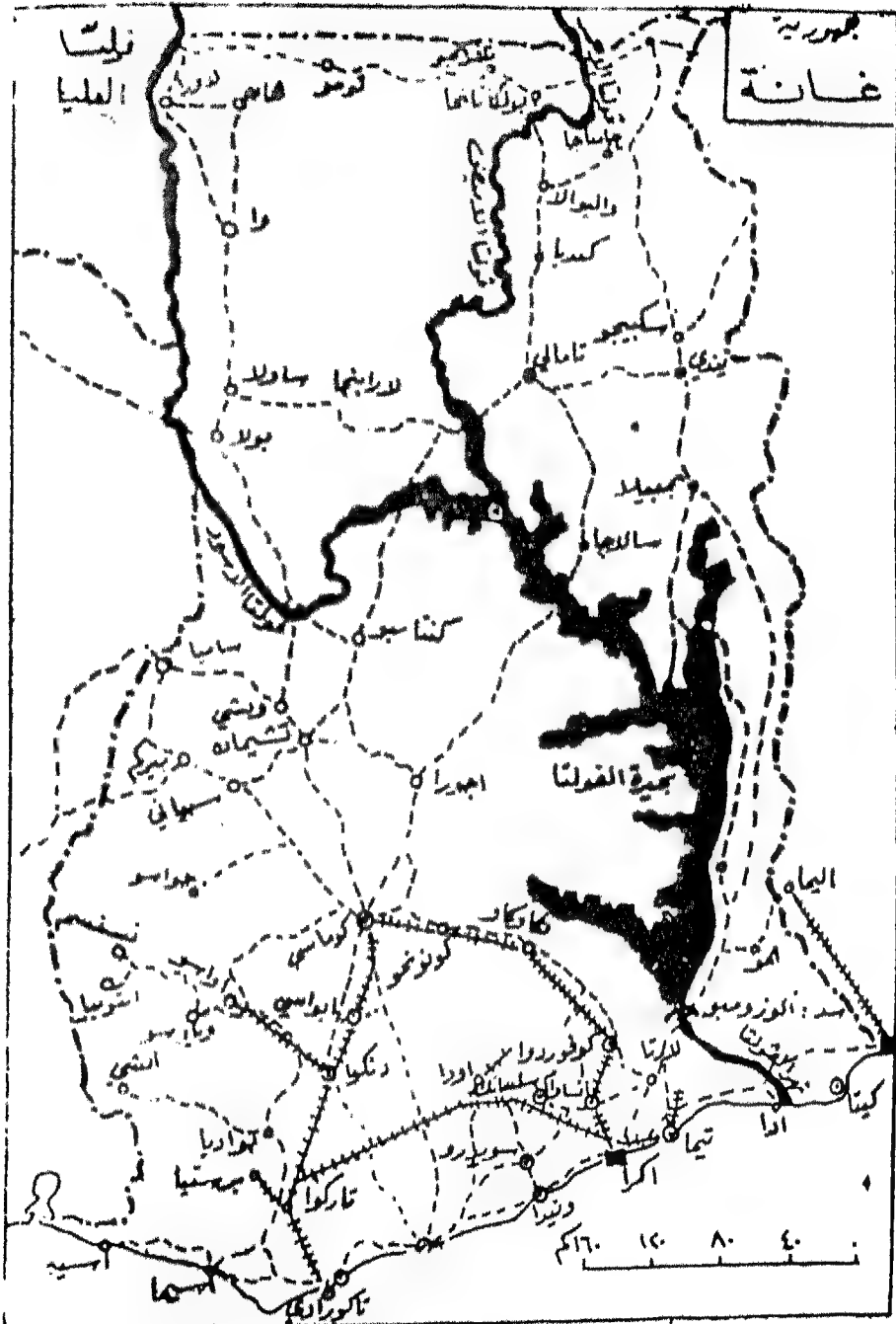
يرجع تقدم هذه الدولة اقتصاديا واجتماعيا إلى تطورها المبكر فقد أنشأ أول
خط حديدي في غرب أفريقية عام ١٩١٠ م وذلك لخدمة مناجم الذهب عند مدينة
(تاركوا) الذي يمتد حتى الساحل إلى ميناء (تاكورادى) وبني بناء هذا الخط
كانت خامات الذهب تنقل من المناجم على رؤوس العمال الأفارقة مسافة ٣٠ كم
ثم بالسفن الشراعية خلال نهر (اسكورا) - أي نهر الأصفر - إلى اكسيم على
ساحل خليج غينيا . ثم امتد الخط شمالا إلى مناجم الذهب في (أوبواسي) وفي
عام ١٩٣٠ بلغ نهايته الشمالية عند مدينة (كوماسي) الواقعة وسط إقليم اشانتي
وفي هذه الفترة كانت قد تأسست وبدأت أول مراحله للككاو في منطقة (أكرا)
الساحلية فشملت أولا سفوح تلال المنطقة ثم امتدت إلى المستوطنات النائية
الواسعة إلى الغرب من نهر (ديسو) في إقليم (اكيم - اكواكوا) . وقد مكن
بناء خط حديدي آخر شرق البلاد - من أكرا إلى كوماسي - في نقل محصول
الككاو بسهولة إلى أكرا لتصديره خارج البلاد . وكان لهذا الخط الفضي في نمو
وازدهار اقتصاد غانة والرخاء النسبي الذي ساد الإقليم وقد اكتشفت عنه

مناجم للذهب كما أن عشرات الملايين من أشجار الكاكاو بدأ يزرعها السكان في كل عام وأخذت قرى مزارعي الكاكاو الأولى تنتشر في منطقة أكواييم والمناطق المجاورة لها في سهول أكرا . وسكن جماعة الناني والكروبو مناطق التلال الغربية من أكرا ، أما جماعة (الجا) و (الادانجية) فتقع مواطنهم الأصلية قرب الساحل . ولقد تجمع هؤلاء الفلاحين على هيئة مشاركين بلجاعات عائلية حيث اشتروا أراضي في منطقة الغابات المالوية من السكان إلى الغرب من تلال أكواييم بعد أن قسمت على شكل مستعيطلات (أشرطة) مختلفة الانحياز حسب عدد الأعضاء المساهمين وأخذوا يزرعونها بأنفسهم أو بواسطة العمال الأجرام .

وبحلول عام ١٩١١ بلغت صادرات الكاكاو السنوية ٤٠٠.٠٠٠ طن كان يأتي أغلبها من نطاق دائرة من الأراضي الزراعية يبلغ قطرها ٨٠ كم إلى الشمال الغربي من أكرا ، ومنذ ذلك الوقت تعتبر غانه من أعظم البلدان المنتجة للكاكاو في العالم يليها البرازيل ثم نيجيريا . ونتيجة لذلك أصبح الكثير من الفلاحين وأصحاب المزارع المهاجرين من أغنياء البلد ، وتحسنت حالتهم بفضل هذا المحصول وأخذوا يستغلون الأموال الفائضة في زراعة حقول جديدة تمتد إلى الشمال الغربي من ذلك النطاق كما أنهم أخذوا يبنون لهم بيوتا واسعة وحديثة في مواطنهم الأصلية وبالقرب من منطقة تلال أكواييم واهتموا كذلك بتعليم أولادهم على تقنياتهم الخاصة .

وقد تميزت الفترة التي أعقبت الحرب العالمية الثانية بالرخاء والتقدم لاكثر من مرفق واحد من مرافق الحياة حيث أنشأت مئات الكيلو مترات من الطرق الجيدة الصالحة لسيور وسائل النقل طول العام .

وقد تحسرك السكان بعيدا عن مواطنهم للبحث عن الأراضي الصالحة لزراعة



(الشكل ١١)



(شكل ١١)

الكاكاو ، خاصة في إقليم اشانتي ، وأخذت الشاحنات الكبيرة تحمل هذا الكاكاو من مناطق زراعته متجهة نحو الساحل حيث موانئ التصدير . وقد فتح ميناء جديد عام ١٩٢٨ بالترب من ميناء سيكوتري وهو ميناء تاكوراوي الذي أصبح الميناء الرئيسي بدلاً من سيكوتري .

المناطق الطبيعية :-

تتميز مظاهر البنية والجيولوجية في ظانه بالتشابة الكبير مع مظاهر بنية و جيولوجية أفريقية النربية بسطحها المنحني الواسع الذي سبق أن تعرض لعوامل التعرية العنيفة وكذلك بصخورها القديمة . ونلاحظ أن أكثر من نصف سطح غانة يتكون من صخور متحولة لما قبل الكامبري مثل الشست والكوارتزيت والميكاشست والنييس التي تتخللها صخور نارية كالجرانيت والديوريت ، ويتكون سطح معظم الأقسام الباقية من رواسب الزمن الأول وهي الحجر الرملي والصلصال المرتكز على صخور أقدم . وتمثل رواسب الزمن الأول منطقة واسعة من القسم

الشمال الأوسط للبلاد ومن حوض الفولتا مكونة هضبة ترتفع ما بين ١٠٠٠ إلى ٢٠٠٠ قدم . أما الطبقة الواقعة على امتداد الحافة الشرقية لحوض الفولتا والممتدة إلى ساحل البحر بالقرب من عاصمة أكرا فكون مسطحها من صخور التوائية أما قبل الكمبرى أهمها الكوارتزيت والحجر الرملي مكونة سلاسل أكوابيم - توجو والتي يختلف ارتفاعها من مكان إلى آخر إذ يتراوح ما بين ٣٠٠ و ٩٠٠ متر . وتتميز المنطقة الواقعة إلى الجنوب من سلاسل أكوابيم - توجو ، وبوجه الحديد في الركن الجنوبي الشرق من البلاد بوجود سهول الفولتا المنبسطة والمتكونة من صخور ما قبل الكمبرى . أما منطقة دلتا نهر الفولتا والركن الجنوبي الغربى من البلاد على امتداد سلاسل اكسيم فتغلب عليها تكوينات الصخور الحديثة من الزمن الثالث إلى العصر الحديث وهى رواسب من الحصى والرمال والصلصال والحجر الجيري والحجر الرملي والتي تخلط بها الفوسفات والملح .

المناخ والنبات الطبيعى :-

يتأثر مناخ غانه كما هو الحال فى الأقسام الأخرى من غرب أفريقية المطلة على خليج غينيا بتفاعل أوضاع بين كتلتين هوائيتين متباينتين الأولى انقارية المدارية الجافة المترتبة التى يصحبها هبوب الرياح الشمالية الشرقية والشمالية ، والثانية البحرية المدارية الرطبة التى تقترن بهبوب الرياح الموسمية الجنوبية الغربية من المحيط الأطلسى . وتتحرك منطقتاه التفاضلتين الكتلتين منفصلة شمالا وجنوبا مع حركة تعامد الشمس وهى التى تسبب فى معظم أمطار غانه . وتنتمى الكتلة الأولى وهى القارية فى شهر كانون اثنائى إلى خط عرض من ٥ - ٧ درجة شمالا ، كما توصف الثانية البحرية الرطبة فى شهرى تموز وأب شمالا حتى خط ١٧

درجة ش . وتبلغ كمية الامطار السنوية في الاقسام الجنوبية من غانه ما بين ١٢٥ و ٢٠٠ سم تستقط في فترتين الاولى بين نيسان وتموز والثانية بين أيلول وتشرين الثاني. أما في شمال البلاد فلا تزيد كمية المطر على ١٢٥ سم تستقط في فترة واحدة بين نيسان وأيلول يأتي بعدها فصل جاف طويل تسوده رياح الهرمستان الشمالية الشرقية الجافة التي تثير الغبار مما يؤدي إلى ضعف الرؤية ومع ذلك يرحب بها السكان لجفافها . أما معدلات الحرارة فتتراوح ما بين ٢٥ و ٢٩ درجة مئوية وتكون مصحوبة برطوبة نسبية عالية تنخفض انخفاضاً ملحوظاً خلال فترة هبوب رياح الهرمستان من الشمال التي تؤدي إلى انخفاض نسبي في درجات الحرارة ليلاً وخاصة في الاقسام الشمالية . والملاحظ أن أمطار ساحل غانه هي أقل بكثير من أمطار ساحل نيجيريا بسبب هبوب الرياح الجنوبية الغربية موازية للساحل (انظر الشكل ٤٢) .

أما بالنسبة للنبات الطبيعي فالأقسام الشمالية التي تمتع بفصل جاف طويل وكذلك سهول اكرا التي لا يزيد معدل المطر فيها عن ٧٥ سم تنتشر فيها حشائش السفانا الطويلة (١) . أما في جنوب البلاد الغزيرة الامطار نوعاً وكذلك بعض المناطق الوسطى خاصة هضبة الاشانقي فتتميز الغابات المدارية التي تنتشر فيها أشجار نخيل الزيت والمطاط والذاهوجي وهي ليست كثيفة كما هو في ساحل نيجيريا والسواحل الأخرى وذلك لشكل ساحل غانه وامتداده بشكل موازي لاتجاه الرياح الرطبة الجنوبية الغربية .

السكان وتكوينهم الاجتماعي :-

بلغ عدد سكان غانه في الاحصاء الذي جرى عام ١٩٦٠م (٦٠٧٢٧٧٠٠٠)

لنسة ازداد إلى ٩ مليون لنسة عام ١٩٧٥ . وكان متوسط الاعمار حسب احصاء ١٩٦٠ ، ١٨ سنة فقط وان الهرم السكان واسع القاعدة أى أن الشباب والاحداث دون الـ ٢٥ سنة يؤلفون أكثر من ٦١٪ من مجموع السكان والذين دون العشرين سنة يؤلفون ٥٢٪ . وأن معدل نمو السكان السنوى يبلغ حوالى ٢.٥٪ . وعلى الرغم من صلاحية معظم أراضي طاه للزراعة فان كثافة السكان (٣٨ لنسة بالكم^٢) غير موزعة توزيعا عادلا على هذه المساحة بل تمجد معظم السكان وبالأحرى حوالى ثلاثة أحماس المجموع يعيشون فى أقل من ربع مساحة البلاد ، خاصة فى حقول الكاكو وفى القسم الجنوبى إلى الغرب من نهر الفولتا ، وفى القسم الشمال الشرقى . كما يكون سكان المدن التى يزيد عدد سكانها على ٥٠٠٠ لنسة ، ٢٣٪ من مجموع السكان . ومن أشهر المدن الكبرى مع عدد سكانها بموجب تقديرات ١٩٧٠ مى :

١ - اكرا العاصمة	٦٢٣٣٩٠٠ لنسة
٢ - كوماسى	٢٤٣٣٠٠٠
٣ - شيكوندى وتاكورادى	١٢٨٥٢٠٠
٤ - كاب كومست	٤١٥٢٠٠
٥ - تسيا	١٥٥٠٠

ولابد للدولة أن تهتم — نتيجة لتزايد ونمو السكان السريع — بوضع أسس متينة للاقتصاد النافى الذى قوامه فى الوقت الحاضر الزراعة كما عليها أن تضع الزيادة العالية لنمو السكان تحت المراقبة أو التحديد وذلك تجنباً للكثير من المشاكل الاجتماعية والاقتصادية الخطيرة التى قد تبرز وتظهر نتيجة لعدم هذا التوازن بين نمو السكان ونمو الاقتصاد .

يتكون شعب غانة من خليط صجيب يختلف بلقته وديانته هناك ما يربو على ٧٥ لغة ولهجة وهذا يرينا مقدار تعدد واختلاف العشائر والجماعات . وبالنسبة للعقيدة الدينية فلا توجد ديانة هي الغالبة على السكان بل نجد أن المسيحيين يؤلفون ٤٢.٨٪ / والوثنيين ٣٨.٢٪ / والمسلمين ١٢.٠٪ / واللايديين ٧.٠٪ / لذلك نجد مثلاً أن سكان الجنوب من قبائل الاكان الذين يؤلفون ٤٤.١٪ من مجموع السكان وقبائل (الآوة) وقبائل (الجا) مختلفين عن بعضهم في اللغة والعادات ووحدة الشعور السيامي وهؤلاء يختلفون بأمر أكثر وأشد مع سكان الشمال من قبائل الداجوميا والفرافرة . وفي عهد الاستعمار الفرنسي كانت كل جماعة قاهرة على ممارسة درجة من الحكم الذاتي في مناطقها ، أما بعد الاستقلال وتسلم (نكروما) السلطة عمل على توحيد البلاد وإدارتها إدارة مركزية حيث قلص نفوذ حكام القبائل وكان الهدف من ذلك الإقلال من الشعور بالحصيات القبلية والدينية وتكوين شعب غاني واحد يؤمن بوطن واحد هو غانة . وعلى الرغم من تنحية نكروما عن الحكم وتفويضه خارج البلاد بقيت هذه الفكرة هي المعمول بها حتى الوقت الحاضر .

« الحالة الاقتصادية »

الغابات والاحتياط :

يحتوى معظم إقليم الغابات الواقع إلى الخلف من نطاق السافانا الساحلية على مساحات من الأراضي المبعثرة المزروعة بالكاكاو والمحاصيل الغذائية . ولا تضم أشجار الكاكاو مزارع كبيرة خاصة بل تزرع تحت ظلال أشجار هذه الغابات جنباً إلى جنب مع المحاصيل الغذائية مثل القمح والطلع وغيرها . ويسير الطريق البرى من أكر إلى كوماسى موازياً لصخور الغولتا متسلقاً المنحدرات



(شكل ١١٢ اقليم جمهورية غانا)

ومنحدرا إلى الوديان حيث تشاهد الصخور الكريستالية والشتت والجرانيت على جانبي الطريق كما تنتشر على جانبيه الأسواش وتقع القرى الصغيرة بالقرب من هذا الطريق داخل النابة التي تتصل بالطريق العام بدروب فرعية رديئة .

تقع المنطقة الرئيسية لإنتاج الأخشاب الجيدة في القسم الغربي من البلاد وخاصة غرب اقليم اشانق والاقليم الجنوبي الغربي بعيدا عن الساحل وذلك لردابة اخشاب الساحل بسبب رطوبة التربة العالية طول العام بفعل الأمطار الدائمة .

وتعتبر الأخشاب ثاقى صادرات غانا بعد الكاكاو ويصدر ٩٠٪ منها عن طريق ميناء تاكورادي حيث جمرت أرصفة خصيصا لها منذ عام ١٩٥٢ م . وقد ارتفع إنتاج الأخشاب فجأة بعد الحرب الأخيرة فبعد أن كان الصادر لا يزيد

على ٤٨٨ مليون قدم مكعب عام ١٩٤٦ وصل إلى ٢٦٨٤ مليون قدم مكعب عام ١٩٥٧ . وزاد إلى ٥٦ مليون قدم مكعب عام ١٩٦٩ . ولقد كانت أخشاب الماهوجنى هى الوحيدة التى كان الطلب عليها كبيرا بينما ارتفعت فى الوقت الحاضر أهمية أنواع أخرى كانت لا تهمد سوقا رائجة فى الماضى فهناك نوع من الأخشاب اللينة البيضاء تسمى (الاوبيشى) حيث توجد منها كيات وافرة داخل الغابات وأصبحت لها أهمية فى التصدير تكون ثلث صادرات غابة من الأخشاب ، والاوبيشى شجرة ضخمة يصل قطرها إلى ١٥ سم وهى خفيفة بالنسبة لحجمها . وتصدر معظم الأخشاب على شكل كتل اسطوانية ضخمة أما الباقى فتعتمد عليه الصناعة المحلية فى صنع الخشب المضغوط (الرقائق) وقطع الكتل الكبيرة إلى حجوم وقياسات حسب طلب الاسواق الخارجية وقطع أكبر مصانع الأخشاب فى (سامريوى) كما توجد مصانع صغيرة فى مختلف المدن لصنع الأثاث البيتية الحديثة .

هناك حوالى ٤٥٠٠ كم^٢ من الغابات المدارية الكثيفة التى لم تسبأ يد الإنسان وتبلغ تلك المساحة الكلية للغابات فى غابة وستبقى هذه المساحة احتياطيا عظيما للأخشاب فى المستقبل . ونلاحظ فى الوقت الحاضر أن الجزء المستغل من الغابات تختفى فيه تدريجيا بعض الأشجار الثمينة وخاصة الماهوجنى نتيجة لعمليات القطع المستمرة للحصول على الأخشاب وكذلك لتبيئة أراضى لزراعة الكاكاو من قبل الفلاحين المحليين .

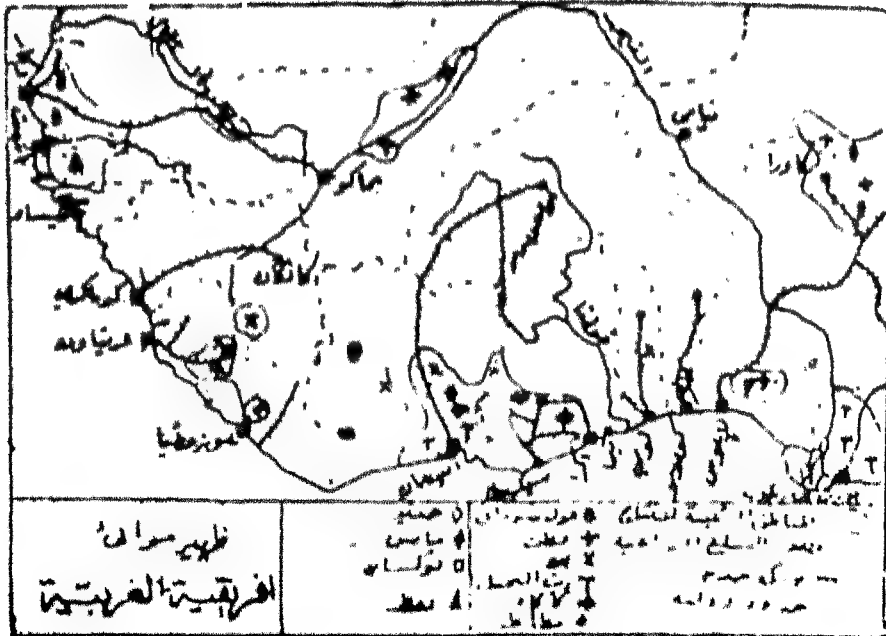
الزراعة :

تكون الأراضى الصالحة للزراعة والمزروعة بالمحاصيل الشجرية ٢٢ ٪ من مجموع مساحة البلاد ، وثلث هذه المساحة مزروع بالكاكاو . وقد بلغ معدل

المحصول السنوي الكاكاو خلال الخمينات من هذا القرن ٢٤٠.٠٠٠ طن .
ثم ارتفع بسرعة إلى ٤٢٠.٠٠٠ طن في الأعوام من ١٩٦٠ - ١٩٦٤ وإلى
٥٧.٠٠٠ طن من المحصول السنوي لعام ١٩٦٤ - ١٩٦٥ . أما في السنوات
الثلاث التي تبعت ذلك فكان معدل الانتاج السنوي ٤٠.٠٠٠ طن . ثم انخفض
إلى ٢٣٤.٠٠٠ عام ١٩٦٨ - ١٩٦٩ ثم ارتفع ثانية إلى ٤٠.٠٠٠ طن عام
١٩٦٩ - ١٩٧٠ . وتقدر قيمة المصدر من هذا المحصول بمليون جنيه استرليني
تقريبا . وهناك محاصيل نقدية أخرى تعتمد على التعدير بنطاق ضيق وهي البن
ولوايات نخيل الزيت والكوبرا والموز وجوز الكولا . وأهم المحاصيل الغذائية
الأساسية هي الكسافا واليام والكوكورام والطحلح (الموز الأفريقي) كانتشر زراعة
الدرة والدخان في شمال البلاد بالإضافة لكميات قليلة من الرز .

تعتمد العاصمة أكرا ومدن كثيرة أخرى في تأمين السلع الغذائية لسكانها على
ما يهمله سيارات الشحن الكبيرة من محصول اليام والكسافا والفواكه والخضروات
من أقليم الغابات المدارية والسافانا الواقعة ضمن ١٦٠ كم من حدود الغابات .
كما ينقل السمك المجفف من ثنية النيجر إلى مدينة كوماسي . وتماق قطمان ، ماشية
من نيجيريا إلى أكرا عبر أراضي توجو ، كما تعبر سيارات الشحن حدود البلاد
الشمالية قادمة من فولتا العليا ومالي حاملة معها إلى كوماسي ٢٠.٠٠٠ رأس من
الماشية والأغنام والماعز سنويا . وبالإضافة لكل ما سبق تستورد غانه عبر البحار
كميات كبيرة من الدقيق والاسماك واللحوم والأطعمة المحفوظة والمجمدة .

تحاول حكومة غانه في الوقت الحاضر في تطوير وتنمية الانتاج المحلي
للمحاصيل الغذائية لكي تسيطر وتتحكم في التبادل التجاري الخارجي وتخفض من
أسعار السلع الغذائية التي يزايد الطلب عليها يوما بعد يوم نتيجة لزيادة عدد



(شکل ۱۱۲)

السكان وارتفاع مستوى معيشتهم . ومن الأعمال التي تم إنجازها قطع مساحات واسعة من الغابات وحشائش السافانا وإعدادها للزراعة مستعملة في ذلك المكان والآلات التي زودها بها الاتحاد السوفيتي وعدد من الأقطار الأوروبية الأخرى . ومن المؤمل أيضا أن تستفاد مناطق السهول الواقعة حول مدينة أكرا من مياه بحيرة الفولا . وقد جاء بتقرير الخبراء الأمريكيين إلى حكومة غانا بأنه بعد اتمام مشروع الفولا يمكن زراعة ٤٤٠.٠٠٠ أكر من قصب السكر والفواكه والخضروات والرز . وتعمل غانا جديدها في تطوير الزراعة بانتظام مستمر لتسائر التطور الصناعي في البلاد .

مجد الاسماء :-

تعتبر مهنة صيد الأسماك من البحر والبحيرات الساحلية (اللاجرونات) مهنة

قديمة في غانه توارثها السكان عن أجدادهم منذ مئات السنين . وتعتبر الأسماك الثروة الرئيسية والمورد الأساسي لسكان السواحل . ويشتهر أفراد قبيلة الأول الذين ينتشرون الآن على طول الساحل من ذلكا العوكتا - موطنهم الأصل - حتى أبيدجان في ساحل العاج . يشتهرون بصيد الأسماك مستعملين القوارب المجهزة المصنوعة من جذوع الأشجار التي يشترونها من سكان الغابة الذين لا يعتمدون عنهم سوى ٨٠ كم أو أكثر نحو الداخل . كما يستعملون الشباك المصنوعة من خيوط النايون ، ويصنع الصنبر من هذه الشباك في غانه نفسها ، أما الكبير فيستورد من خارج البلاد . وقد أخذ الكثير من الصيادين يشترون مركبات صغيرة خلف القوارب المجهزة لتدفعها بسرعة مما زاد من فعالية السكان في الصيد وتبع الآن الوسائل الحديثة في حفظ الأسماك وكذلك تسويقها ونقلها . وقد بدأت الدولة نفسها عام ١٩٦١ تساهم في عمليات الصيد وأنشأت مخازن للتبريد وحفظ الأسماك كافية لاستيعاب كميات كبيرة من الأسماك التي تنقل بواسطة الشاحنات المبردة لتوزع على مختلف أنحاء البلاد . والذي يمين عمليات التوزيع والحفظ هو قلة عدد الثلاجات والمجمدات في المخازن والموانئ واليبر . ولقد تأسست عام ١٩٦٤ م شركة لصيد الأسماك هي الوحيدة في البلاد وتمتلك في الوقت الحاضر خمس سفن تمكنت من صيد كميات تزن ٦٩٠٠ طن سنويا . وتحاول هذه الشركة مضاعفة أسطولها إلى ٥٥ سفينة وزيادة الإنتاج إلى ١٥٠.٠٠٠ طن سنويا .

التعدين :-

تحتوى منطقة الغابات في صخورها القديمة والترسبات النيزية في وادي الفولتا معظم المعادن الاقتصادية . من أهمها الذهب الذي كان يستخرج بمادة طويالة بالطرق البدائية من الرواسب النيزية . وتأتي غانه بالمرتبة السادسة

بين دول العالم في انتاج هذا المعدن والذي يكون ٤٧ ٪ من قيمة إجمالى انتاج المعدن ، يأتى هذه الماس ٢٩ ٪ ثم المنغنيز ٢١ ٪ والبوكسايت ٣ ٪ وقد استولت الحكومة الغانية على أعمال شركات تعدين الذهب آخرها (١٩٦٨) كان منجم إشانقى عند مدينة أبواسى الذى كان ملكا لشركة بريطانية . وقد انخفض إنتاج الذهب من ٩٢١٠٠٠ أوقية عام ١٩٦٣ إلى ٧٠٧٠٠٠ أوقية عام ١٩٦٩ . أما معدن الماس فتساهم بانتاجه شركات أجنبية بالإضافة لعمليات التعدين التى يقوم بها الافاره أنفسهم والذين كانوا يساهمون بانتاج أكثر من نصف المحصول ولكن هذا الانتاج الأهلى قد انخفض بعد أن أخذت الدولة تعمل على مراقبة الانتاج والسيطرة عليه مما زاد من عمليات التهرب . ولقد انخفض إنتاج هذا المعدن من ٣٠٢٧٢٠٠٠ كيراط عام ١٩٦٠ إلى ٢٠٢٩١٠٠٠ كيراط عام ١٩٦٩ . ويتميز الماس النافى بأنه من الأنواع التى لا تصلح لصنع المجوهرات لذلك يقتصر استعماله على الأغراض الصناعية . وتقع حقول الانتاج الرئيسية فى وادى بريم إلى الشمال من مدينة أكيم حيث تستخدم آلات الحفر الميكانيكية . أما مناطق التعدين الأخرى الواقعة على الخط الحديدى المتجه لمحور تاسكو ورادى إلى الجنوب من مدينة (نسوتا) نشاهد فيها مئات أعمال الافارة وقد صنعوا حفرا غير عميقة فى الغرين الناعم حيث يرجد الماس تحت طبقة الحصى .

أما معدن المنغنيز فيأتى من المنجم الوحيد عند نسوتا والذي يستخرج من قبل شركة المنغنيز الإفريقية وقد زاد الانتاج السنوى فى السنوات الأخيرة من ٤٠٠ ألف إلى ٦٠ ألف طن . وهناك أيضا معدن البوكسايت الذى يستخرج من المنطقة الواقعة قرب (أواسو) وإلى الشمال منها من قبل شركة الألمنيوم البريطانية ويبلغ الانتاج السنوى حوالى ٣٠٠٠٠٠ طن يصدر منه سنويا حوالى ١٥٠٠٠ طن .



(شكل ١١١ سادن فانه)

الصناعة ومشروع سد الفوتة :-

لقد أخذت الصناعة في فانه تنمو وتتطور بسرعة كبيرة ، فقد أنشأت عدة مصانع ومشاريع لإنشاء مصانع أخرى . ومن أهم المصانع التي بدأت في السنوات الأخيرة هي صناعة الأخشاب وصدير الفواكه والبيرة والتبغ وعيدان الثقاب والبلاستيك والنسيج بالإضافة لصناعات المواد الغذائية المختلفة . وتتركز معظم هذه الفعاليات الصناعية في منطقة العاصمة أكرا التي تعتبر من أعظم الأسواق في البلاد . ومنذ إتمام تشييد ميناء (تيا) الواقع إلى الشرق من أكرا عام ١٩٦٠ نشطت حركة استيراد وتصدير المواد الخام والمصنوعة . وهناك الصناعة النفطية حيث تنتج مصفاة النفط ما يقدر بمليون طن سنوياً ،

وبعد اكمال السد على نهر الفولتا سيصبح بالامكان توليد طاقة كهربائية تقدر بحوالى ٧٥٠.٠٠٠ كيلو واط ساعة . وستكون بذلك منطقة أكرا استقيا مركزا لمجموعة الصناعات الوطنية التى ستجيز بالطاقة المحركة من المحطات القائمة عندئذ فى موقع اكوزومبو (انظر الشكل ١١٠) . وسيعمل سد الفولتا على حجز مياه النهر مكونا بحيرة طويلة تبلغ مساحتها ٧٧٠٠ كم^٢ . وستستخضع نصف الطاقة الكهربائية فى صناعة صهر الألمنيوم الكائنة فى قبا . وستكون كافية لأغراض صناعية عديدة أخرى ، منها الصناعات الفولاذية قرب الميناء التى ستعتمد فى بداية الأمر على خامات الحديد المحلى (الحردة) وربما بعد ذلك ستجيز بخامات الحديد من المنطقة الواقعة فى النهاية الشمالية للبحيرة والذى ينقل إلى البحيرة بواسطة السكة الحديد ثم يصل بالقوارب إلى (أكوزومبو) ومنها إلى ميناء قبا بواسطة السكة الحديد أيضا . وستأخذ صناعة صهر الألمنيوم حصص الأسد من الطاقة الكهربائية وستعتمد غانه فى إكمال هذا السد على نفسها وعلى بعض القروض من البنك الدولى ومن أمريكا وانجلترا .

البحيرات الساحلية ودلتا نهر الفولتا . -

تكونت البحيرات الشاطئية (اللاجونات) نتيجة لتراكم الترسبات عند مصبات الأنهار الصغيرة مكونه سدودا حيث أخذ مستوى المياه يرتفع فى مناطق تلك المصبات وأخذت المياه تغمر وديان تلك الأنهار مكونة بحيرات تتصل مياهها بمياه البحر وخاصة فى فصل الأمطار والفيضانات حيث تسبب فى هدم تلك السدود . والكثير من هذه البحيرات الشاطئية أهمية اقتصادية حيث تزود سكان المناطق الساحلية بما يحتاجونه من لحوم الأسماك والبعض منها يزودهم بملح الطعام وخاصة البحيرات الضحلة . وكلما ارتفعت وعلت تلك السدود وارتفع منسوب المياه

زالت أهمية البحيرات بالنسبة لإنتاج ملح الطعام كالحاصل لبحيرة (كيتا) الواقعة
 عند دلتا نهر الفولتا حيث أصبحت أكثر عمقا بسبب الأمطار الغزيرة المفاجئة
 ولقد طالت مدينة كيتا الساحلية الكثير من الماعب بسبب ارتفاع مستوى المياه
 فقد غرق جزء كبير منها وتهدمت بعض المباني بفعل قوة الأمواج العالية هنا
 بالإضافة لانعدام امكانيات إنتاج الملح . ولذلك فقد ترك الكثير من سكان
 المدينة منازلهم وانتقلوا إلى القسم الأوسط من الحاجر الرمل جنوبا والقريب
 من رأس بول . وبسبب ازدياد المياه في البحيرة وعمقها كثرت الاسماك وازداد
 عددها حيث عومض ذلك عن إنتاج الملح الذي كان يحصل عليه السكان من هذه
 البحيرة والذي كان يكون بالنسبة لهم ثروة لا بأس بها .

ومن أكثر المناطق الساحلية ازدهاما بالسكان هي منطقة (أدا) الواقعة بين
 (كيتا) و (نيا) التي تشتهر بإنتاج محصول الذرة والخضروات التي تنمو على
 ساقه ببحيرة كيتا والتي لا تهلها المياه مما ارتفع منسوب البحيرة وذلك لوجود
 الحواجز والسدود العالية ، السهر على مراقبتها من عمليات الهمم والصدع .

وإلى الغرب من العاصمة أكرا نلاحظ أن : (دلسو) كثيرا ما ملأ منطقة
 المنصب بالقرين والطين مكونا حوضا واسعا تنبخر مياهه الضحلة تاركة الملح .
 وقد نضم إنتاج ملح الطعام من هذه المنطقة من قبل شركة لبنانية حيث تمهد
 سلسلة من الأحواض على طول الشاطئ الرمل القريب من البحر تضخ المياه إليها
 من البحيرة حيث تكون عملية التبخير سريعة ، ويقدر إنتاج الملح في هذه المنطقة
 بحوالى ٢٠ ألف طن سنويا . وبالإمكان الاستفادة من مياه البحيرات الشاطئية
 الضحلة الأخرى بإتباع نفس تلك الطرق في إنتاج الملح بكميات قابلة للتصدير .

حوض الفولتا :-

تتسلق الغابات النفضية منحدرات صخور الفولتا الرملية بين (كوفوردوا) وبين (دلتشي) متويزة باتجاه شمال - شرق لمسافة من ١٦ إلى ٤٨ كم عبر خط تقسيم المياه في هضبة (كاراها) وقد أنشأ الكثير من محطات بمئات الأكوشاف الأولى على هذه الهضبة بسبب إعتدال مناخها .

وفي القسم الجنوبي الواسع من حوض الفولتا الذي يمتد جنوب الهضبة خضل جماعة قبائل (الكروبو) على قطع من الأراضي الزراعية بطريقة عرفت بنظام الموزاء وهي الأراضي التي سبق أن اشترتها شركات كبيرة وقسمتها إلى مساحات صغيرة على شكل أشربة مستطيلة يفصل بينها طريق للمشاة وأخذت تبنيها إلى مزارع الكاكاو من هذه الجماعة . ونلاحظ أن مساكن الفلاحين في هذه الأشربة المستطيلة مبشرة وغير متجمعة على شكل قرية بل تقع بالقرب من المروج إلى تفصل ما بينها . وللفلاحين جماعة الكروبو شهرة ومقدرة كبيرة جعلتهم من أفضل فلاحين غانة . وأهم المحاصيل الزراعية التي ينتجها أفراد هذه الجماعة هي اليام وزيت النخيل الذي يصدرو ويبيع في العاصمة أكرا والمراكز الكبيرة الأخرى . ويقع السوق الرئيسي للمنطقة عند أسسوا حيث ينقل المحصول منها بواسطة جدد كبيرين من سيارات الحمل إلى كوفوردوا وإلى أكرا كل يوم اثنين وجمعة .

وبعد اكال السد واتساع رقعة بحيرة الفولتا سطنى مياه البحيرة على الطرق القديمة لذلك لا بد من انشاء طرق جديدة تتجنب البحيرة ممتدة من أكرا إلى تامالي . ومن المؤمل في نهاية الامر أن تسهل هذه البحيرة عملية النقل المائي الرخيص حيث يمكن نقل الماشية من الشمال إلى الجنوب والمسافرين من الجنوب إلى الشمال بواسطة وسائل النقل المائية ، كما سيزداد إنتاج الثروة السمكية .

وبالامكان زيادته إلى ١٠٠.٠٠٠ طن سنوياً . وان تقلب مستوى مياه البحيرة وقذبه بين ارتفاع وانخفاض -يسمح لزراعة الرز في مناطق تقدر بالآلاف الافدنة على ساحل البحيرة ، ومن المشاكل التي سبق فترة من الزمن بعد غمر مياه البحيرة لمساحات كبيرة من الغابات هي بقاء الاشجار المأيلة بارزة على سطح البحيرة والتي تقف عائقاً لمدة سنوات بوجه عمليات الصيد والمواصلات حتى يمكن إزالتها .

كوماسي :-

نشأت هذه المدينة في حوالى عام ١٧٠٠م وكانت العاصمة لجماعة قبائل الاشانتي ومقر الحاكم وهي تقع على احد الطرق الفرعية التي كان يستخدمها تجار صبر الصحراء . وفي عام ١٨٢٠ أحصى سكانها فكان عددهم حسب التخمينات حوالى ٢٠.٠٠٠ نسمة . وقد نمت هذه المدينة نمواً سريعاً منذ أن أكل الخط الحديدى الذى يمتد إلى تاكورانى على ساحل خليج غينيا وتعتبر كوماسي الان المدينة الثانية بعد أكرا العاصمة من حيث السكان والاهمية التجارية وقد بلغ عدد سكانها في الوقت الحاضر أكثر من ٣٥٠.٠٠٠ نسمة ، وهي مركز تجارى لمنطقة واسعة لوسط وشمال البلاد تخدم مناطق انتاج الكاكاو الرئيسية في كل من (برونج - أمافو - أشانتي) وقد تأسست فيها عدة صناعات أهمها صناعات الأخشاب بالإضافة لصناعة البيرة والمشروبات الغازية وأكياس الجوت ، وينتمى نصف السكان تقريباً إلى قبائل الاشانتي أما النصف الاخر فترجع أصولهم إلى قبائل من أقسام أخرى من غرب أفريقيا الذين هاجروا إلى هذه المنطقة في أوقات متعاقبة . وفي إحدى ضواحي هذه المدينة تقع جامعة تهم بتدريس العلوم والتكنولوجيا .

همال غالة :

يرتفع المستوى العام للصخور الكريستالية الراقعة إلى الغرب من منطقة الصخور الرملية لورادى الفولتا من ٥٠٠ م قرب الساحل إلى ٢٥٠ م عند كوماسى وبعدما يبدأ مستوى سطح الأرض بالانخفاض وإلى الشمال من ولشى تبدأ الانحدارات الشديدة لصخور الفولتا الرملية بالاضمحلال تدريجيا وتستوى الأرض تهريرا، كما تقل كثافة السكان في مناطق الصخور الكريستالية بالنسبة لمناطق الكثافة الأعلى في حوض الفولتا إلى الشرق، ثم تزداد كثافة السكان بعد عبورنا لخط عرض ١٠ شمالا وخاصة في افليم كوماسى وفروفرافرا وعند منحدر جامبوجا في الشمال الشرق وحول مدينة لاورا في الشمال الغرب وتبلغ هذه الكثافة ١٦٠ نسمة بالكيلومتر المربع وفي بعض المناطق ومنها بولجاتانجا تصل إلى ٢٥٠ نسمة بالكيلومتر المربع. والمراكز السكانية في هذا الاقليم الشمال كما هو في المناطق الريفية من أفريقية نراها مبعثرة، إذ يعيش السكان في حاضرة أو فناء يضم عدة بيوت مشيدة من الطين دائرية الشكل ومحاطة ببعضها.

أهم منتجات الاقليم الزراعية هي الذرة والدخن التي تتميز بمعدل إنتاج منخفض. وكثيرا ما يعاني السكان من فئة السلع الغذائية وخاصة في الفترة من آذار إلى حزيران، لذلك تستورد كميات من الذرة واليام من الأقسام الجنوبية للبلاد، ومع ذلك فالكثير من السكان غير قادرين على شرائها وعليهم أن يعرضوا عنها بالبقول وبعض الثمار البرية. يصدر هذا الاقليم كميات كبيرة من الفول السوداني والدواجن بواسطة سيارات الشحن إلى كوماسى، كما أن أعداد كبيرة من ماشية الشمال الغربي تنقل لبيعها في جنوب البلاد خاصة خلال فترة الأمطار المبكرة عندما يقل إمداد الماشية التي تدخل غانغ من مالى وفولتا العليا. وتعالى

ماشية الشمال من قلة المراعى الجيدة لذلك فهى بحاجة لتوفير العلف لها والذي يتطلب أموالا ليس بإمكان أصحابها من توفيرها ، فرادت المحرة للجنوب . ولقد عملت الحكومة على الحد من المحرة إلى إصلاح مساحات من الاراضى وتوفير المياه اللازمة لرى لزراعتها بالمحضررات والرز وعاصمة فى المناطق المحيطة بمدن نافرهم وبولكاناتها حيث تأسست عدة مشاريع لهذه الأراضى الزراعية ومن أهم المحضررات التى أخذت تزرع لفرص التعليل فى هذه المناطق هى الطماطم . وستوفر أرباح المحضررات للكان الأموال اللازمة لشراء الذرة وكذلك لبناء المرافق العامة خاصة المدارس التى يغتفر إليها الاقليم . ونجد بصورة عامة أن فرص نمو اقتصاد هذا الاقليم المزدهم بالسكان ليست عالية حيث لشاهد الكثير من الشباب لا يرغبون فى العمل بالمحور بل يفضلون الهجرة إلى مناطق أخرى من البلاد ، لذلك أصبح تدريبهم على المهن المختلفة ضرورى جدا . كما نلاحظ أن أعداد المدارس وصفوفها لا تكفى لاستيعاب الأعداد الكبيرة من التلاميذ بالإضافة لصعوبة توفير العدد الكافى من المعلمين والمدرسين الذين يرغبون العمل فى هذا الاقليم بسبب تخلف الحياة الاقتصادية والاجتماعية

جمهورية تشين

تقع هذه الجمهورية التى كانت تسمى (داهوى) بين توجو من جهة الغرب وبين ليجيريا من جهة الشرق ، كما لها حدود قصيرة مع فولتا العليا والنيجر جهة الشمال وتبلغ مساحة هذه الجمهورية الصغيرة ١١٥٠٧٠٠ كم^٢ وعدد نفوسها ٢٠٨ مليون لسة معظمهم ينتشرون فى الجزء الجنوبى من البلاد القريبة من منطقة ساحل خليج غينيا ، حيث تقع العاصمة بورتونوفا بسكانها البالغ عددهم ١٧٥٠٠٠ لسة وميناء كوتونو للرئيسى ١٢٠٠٠٠ لسة . ويتصل هذان

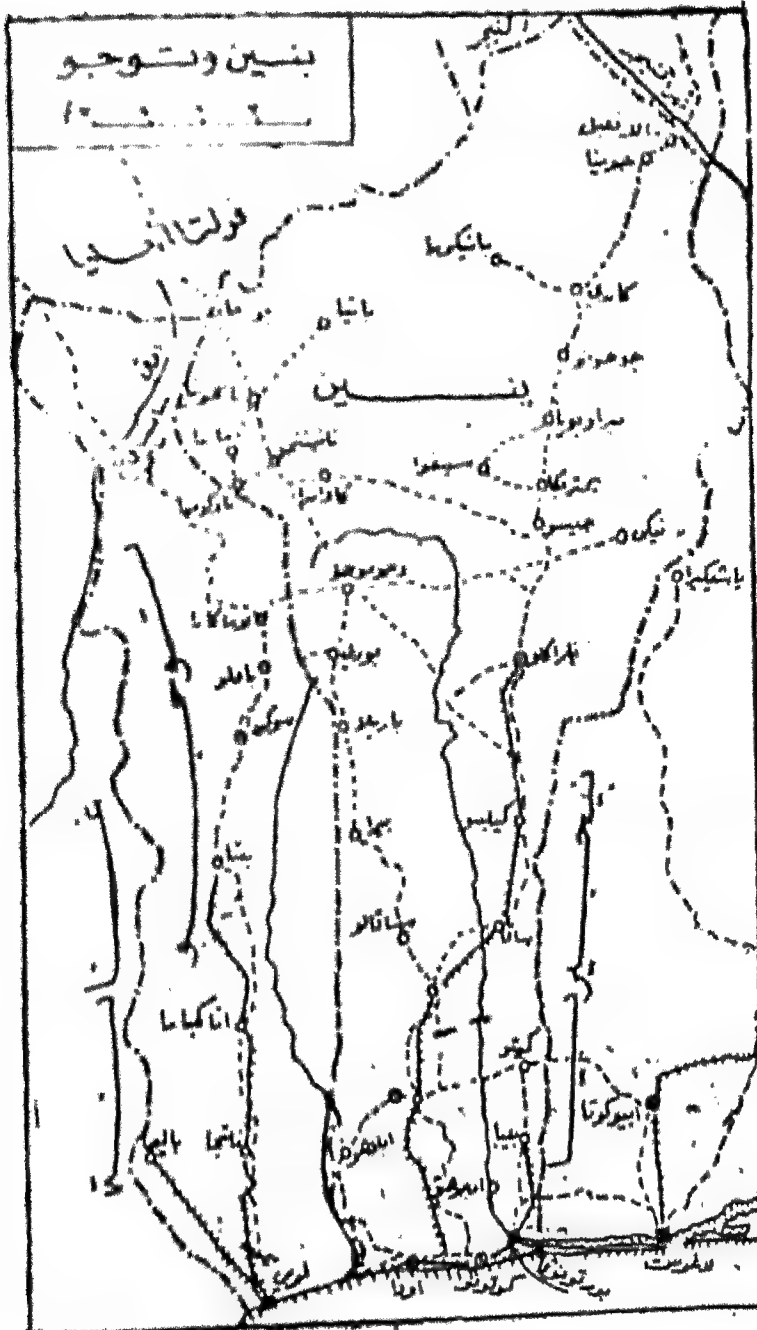
١٧٠

الميناءان بالداخل بسكة حديد يبلغ طولها حوالي ٤٣٠ كم تنتهي عند مدينة باراكاز كما يمتد خط حديدي بموازية الساحل بين (اودا) وبين العاصمة ، يستمر شمالا مع الحدود النيجيرية حتى مدينة ليبيا .

كانت هذه الجمهورية جزءا من افريقية الغربية الفرنسية وحصلت على استقلالها في نفس السنة التي حصلت عليها باقي المستعمرات الفرنسية سنة ١٩٦٠ وبعد ثلاث سنوات من الاستقلال بدأت فيها سلسلة من الانقلابات وتغير الحكومات بقوة السلاح . ومن أهم أسباب عدم الاستقرار السياسي يرجع إلى اقتصادها المتخلف ونزعات سكانها القبلية حيث تعتمد فيها القبائل والديانات . هناك أكثر من ٦ مجموعة رئيسية وفرعية من القبائل أشهرها (الفون ، اليوربا ، الدوجا ، باريبا فولاني ، سومبا ، ايزو . . الخ) كما تعتمد فيها الديانات فالذلية ٦٥ ٪ من الوثنيين يأتي بدم المسلمين ١٣ ٪ والكاثوليك ١٢ ٪ والبروتستانت ٣ ٪ . كما أن نسبة التعليم فيها منخفضة جدا حيث لا يزيد عدد طلاب المدارس الابتدائية والثانوية والمهنية على ١٤٢٢٣٩٩ .

وإذا ما علينا أن قاعدة الهرم السكاني لهذا البلد كقاعدة أهرام سكان بلدان أفريقية الأخرى ، فهي واسعة ومع هذا فإن نسبة الذين تتراوح أعمارهم بين ٧ سنوات و ٢٠ سنة عالية جدا ونسبة الذين لهم فرصة التعليم منخفضة جدا . وهذا يرجع كما قلت إلى انخفاض مستوى المعيشة للسكان وإمكانيات الدولة المحدودة .

وقد أخذ هذا البلد في تطوير اقتصاده منذ عشر سنوات تقريبا حيث أخذ يتم بثرواته المعدنية ، ففي عام ١٩٦٨ أخذت شركة كلفورنيا للبترول في التنقيب عن معدن البترول في المنطقة الساحلية وقد عثرت على كميات منه بالامكان زيادتها . كما أن البحث جار في التنقيب واستغلال مكامن الفوسفات واليورانيوم . وقد



توسع إنتاج الأسمنت بالاعتماد على صنخور اللابستوز المحلية حيث يبلغ الإنتاج السنوي حوالى ١٠٠.٠٠٠ طن . والحديد فى الشمال هو النوع الردىء حيث لا تزيد نسبة المعدن فى خاماتها عن ٤٠ ٪ وبالإمكان الاستفادة منه عالياً فى صناعة الفولاذ .

وفى القطر كيات لا بأس بها من معدن الكروم تنتظر استغلالها ، وقد كانت الطاقة الكهربائية المنتجة عام ١٩٥٤ - ٦٠١ مليون كيلو واط / ساعة إزدادت إلى ٢.٠٢ مليون عام ١٩٦٧ وإلى ٢٤٥٠ مليون عام ١٩٦٩ وهى لا تكفى سوى لتزويد المدن بالكهرباء . وبعد الاتفاق مع غانه لإستيراد الطاقة الكهربائية من سد اكوزومبو على الفولتا حيث أخذت غانه تزودها بـ ٥٠ مليون كيلو وات إبتداء من عام ١٩٧١ م .

ومن أهم الصناعات صناعة الزيوت النباتية بطاقة سنوية تبلغ ١٠.٠٠٠ طن فقط تعتمد على محصول نخيل الزيت والفول السودانى ، كما انشأ مصنع كبير لصناعة الألياف ولسيج الأكياس من الجوت بطاقة سنوية تبلغ ١٦ ألف طن سنوياً . كما توجد بعض الصناعات الخفيفة لغرض المساهمة فى سد حاجة السوق المحلى ومن أهم صادرات القطر هى - زيت النخيل والقطن والفول السودانى .

وتتميز معظم أراضي بنين بالتربة الفقيرة المتكونة من صنخور عصر ما قبل الكبرى ونشامدها أحيانا ظاهرة فوق سطح الأرض ، كما تتميز المناطق الساحلية بترتباتها الرملية ، وانتشار البحيرات الضحلة (اللاجونات) التى تغذى من مياه الأنهار التى تنساب فيها . ومع ذلك فهناك مساحات لا بأس بها من الأراضي الصالحة للزراعة حيث التربة الخصبة كأحواض الأنهار ومناطق دلتاواتها .

ويعتمد هذا القطر في اقتصاده على زيت النخيل والفوسفات وحيد الاسماك من مناطق البحيرات الساحلية .

جمهورية توجو

تقع هذه الجمهورية الصغيرة إلى الشرق من جمهورية غانا وإلى الغرب من بنين ويحدها من الشمال فولتا العليا وتطل ساحل صيني (طوله ٢٠٠ كم) على خليج بنين الذي هو جزء من خليج عينيا الكبير . وتبلغ مساحة هذه الجمهورية ٥٦٦٠٠ كم^٢ وتمتد نحو الداخل مسافة ٥٥٠ كم ولا يزيد اتساعها من الشرق إلى الغرب أكثر من ٢٠٠ كم وقد يضيق في بعض المناطق الشمالية ويصبح ٥٠ كم ويقل عدد سكانها عن جارتها جمهورية بنين قليلا ، حيث بلغ في الاحصاء الأخير (٢٠١ مليون نسمة) .

وقد كانت توجو مستعمرة ألمانية منذ عام ١٨٨٤ م ، وبعد انهيار ألمانيا في الحرب العالمية الأولى تقاسمتها كل من بريطانيا وفرنسا ، فأخذت الأولى القسم الغربي المتاخم لغانا وأخذت الثانية القسم الشرقي المتاخم لداهومى (بنين) وكانت عصبة الأمم تشرف على انتداب الدولتين لهذه البلاد حتى جاء عام ١٩٤٦ م فأصبح القسمان خاضعين لوصاية الأمم المتحدة وبعد استفتاء عام ١٩٥٧ م انضم القسم الغربي إلى غانا الذى تبلغ مساحته ٣٣٩٠٧ كم^٢ وعدد سكانه ٤٢٩٠٠٠ نسمة ، بينما رفض القسم الشرقي الانضمام إلى داهومى الفرنسية وأصبح جمهورية مستقلة عام ١٩٦٠ م بأسم جمهورية توجو .

ويتكون سطح توجو من سهول ساحلية تمتد نحو الساحل لمسافة ٢٥٠ كم ثم تعود في الظاوير ثنائية في أنهى الشمال الغربي لتكون جزءا من سهول الفولتا في غانا . ومن أخ الساحل حار رطب لا يشجع على بقاء البيض فيه كما يتكون الشريط

- ٤١١ -

الساحلى من مستنقعات تنمو فيها غابات المنجروف ، وإلى الخلف من هذا تنمو النباتات المدارية وأهم أشجارها المطاط ونخيل الزيت . أما الداخل المرتفع نسبياً والذي تتخلله الجزر الجبلية مثل جبل (اجو) حيث تنمو على الأقسام الجنوبية منها النباتات المدارية ، ويسود باقى الأقسام الشمالية مباح السافانا بمحاثته الطويلة .

وتشتهر تربة المناطق الوسطى والشمالية من البلاد بفقرها ، وقلة خصوبتها فى تربة ناضجة (لا تريت) لا تساعد على نمو الحاصلات الزراعية ولكنها قد تسمح لنمو بعض النباتات ، وتكون هذه الاراضى الفقيرة حوالى ٥٠٪ من مساحة البلاد .

ومن أهم صادرات هذه الجمهورية هى : البن والفرسفات والكاكاو والقطن . وعدد سكانها حوالى مليوني نسمة . والعاصمة لوسى الواقعة على ساحل الخليج يبلغ عدد سكانها ١٠٠.٠٠٠ نسمة وأشهر قبائلها هى الاروى وعدد ١٩.٠٠٠ نسمة والآواتش وعدد ١٥٢.٠٠٠ نسمة ، والكابوى ٤٠.٠٠٠ نسمة ، وأن ٧٦٪ من مجموع السكان يدينون بالوثنية و ١٩٪ بالمسيحية و ٥٪ بالإسلام .

جمهورية فولتا العليا

تحيط بهذه الجمهورية الصغيرة عدة بلدان ، فمن الجنوب بنين وتوجو وغانه والسنغال ، التى كان من الطبيعى أن تصبح جزءاً منها للتشابه الطبيعى والسكانى معها ، كما يحدّها من الشمال مالى والنيجر التى ترتبط معها برابط قوية وتعتمد الفولتاني تصريف تجارتها على جمهورية ساحل العاج حيث يربطها معها خط حديدى يبدأ من العاصمة أوجادوجو ويتن فى أيدجان (أنظر غارطة شكل ٩٩) عاصمة ساحل العاج ومينائها . وكانت الفولتا هذه جزءاً من إقليم أفريقية الغربية

- ٤٩٢ -

الفرنسية وتميلت حدودها في عام ١٩٠٤م ، وحلت على احتلالها عام ١٩٦٠م حيث بقيت ضمن الجماعة الفرنسية لمدة قصيرة ثم انفصلت عنها .

يتكون سطح هذه الجمهورية من سهول واسعة يتراوح ارتفاعها ما بين ١٨٠ إلى ٢٦٠ م . وتسقط عليها الأمطار الصيفية التي تقاوم فترة مطولها من سبعة أشهر في الجنوب ثم خمسة في الوسط وأقل من ذلك في الامم الشمالية . وتنمو حشائش السفانا في هذا الاقليم إلا أن طولها يتصر كلما انجها شمالا ، وهي مألوفة لرعى الماشية والأغنام والماعز التي تولف أساس ثروة البلاد ، إذ هناك ما يقرب من نصف مليون رأس من الماشية ، ومليونين من الأغنام والماعز تصدر أعدادا كبيرة منها إلى البلدان المجاورة في الجنوب .

ومن أهم المحاصيل الزراعية التي يعتمد قسم منها على وسائل الري من نهر الفولتا ، القول السوداني والذرة والأرز والقطن .

وتبلغ مساحة الفولتا العليا حوالي ١٨٥٣ / ٢٤٥ كم^٢ وعدد سكانها ٤٠٠.٠٠٠ و٤٠٠.٠٠٠ نسمة معظمهم من المسلمين الذين ينتمون إلى قبائل الماساء ، التي تتركز في المناطق المتاخمة لجمهورية غانه .



(الشكل ١١٦)

مراجع الفصل الخامس عشر

الطائر غرب إفريقيا

- ١ - جنتر ، جون : داخل أفريقيا ٢٠ (جزيرة العروسي - القاهرة ١٩٥٧)
- ٢ - الدناصورى ، جهال الدين ، وجهات : جغرافية العالم ٢٠ أفريقيا وأستراليا (القاهرة ١٩٥٩)
- ٣ - المياد ، محمد محمود . في الجغرافية الاقليمية (بيروت ١٩٧٠)
- ٤ - مروه ، كامل : نحن في أفريقيا (بيروت ١٩٣٩)
- 5 — Buchanan, K. M. and Rugb, J. C. : Land and people in Nigeria (London 1962)
- 6 — Bauer, P. T. : West Africa Trade (Cambridge 1984)
- 7 — Grove, A. T. : Africa South of the Sahara (Oxford 1967)
- 8 — Harrison Cherob, R. J. : West Africa (London 1960)

الفصل السادس عشر

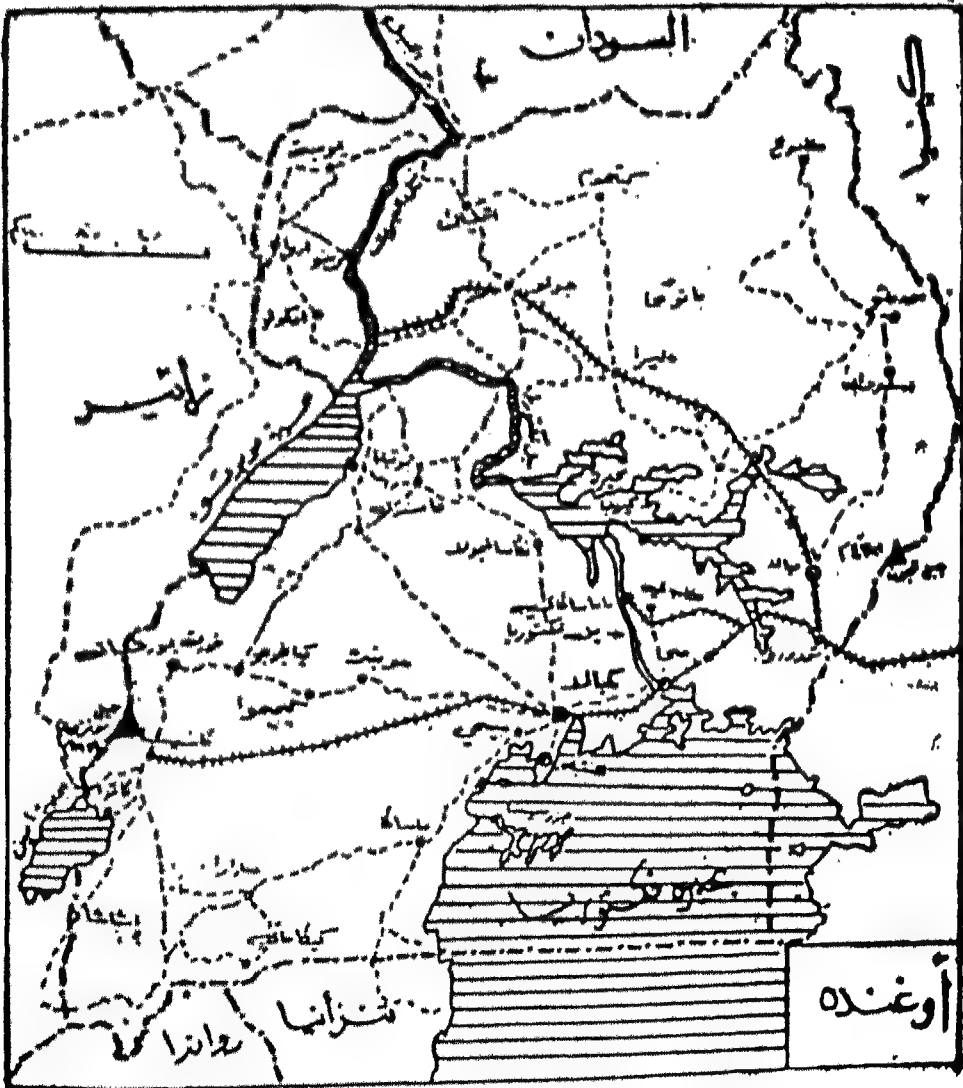
دول شرق أفريقيا واثيوبيا

(أوغندا - سده)

هذه الجمهورية التي استقلت عام ١٩٦٢ هي من البلدان الأفريقية الداخلية الواقعة في نطاق منضبة أفريقية الشرقية والتي تهيمن عليها ساحل المحيط الهندي بحوالي ٨٠٠ كم. وتبلغ مساحتها الكلية (٢٣٦٠٢٩٧ كم^٢) ، من ضمنها المساحات المائية التي تشمل بحيرات فيكتوريا ومرويتو (البورت) وأمين (ادورد) التي تكون ١٨٪ من مجموع مساحة البلاد. وتقع في هذه الجمهورية ضابغ نهر النيل العليا من بحيرة فيكتوريا حيث يخرج نيل فيكتوريا الذي يلتقي بمخرج بحيرة مرويتو (البورت) مكونا نيل مرويتو (البورت) الذي يدخل جمهورية السودان باسم نيل بحر النيل .

وأم ما يميز سطح أوغندا هو المنضبة التي تغطي ٨٤٪ من مساحة البلاد والباقي مسطحات مائية . ويتراوح سطح المنضبة بين ٩٠٠ و ١٥٠٠ متر . ويخيل للإنسان الذي ينتقل في أرجاء هذه المنضبة بأنه في إقليم ذو سطح مستوي ومنخفض وذلك لوجود مساحات واسعة في وسط البلاد تنتشر فيها الأهوار والبحيرات ، وتشرف على حافة المنضبة في الغرب جبال عالية كجبال رونزوري (١١٩٠ مترا) حيث يقع الإقليم المنخفض المجاور لبحيرات أمين (ادورد) : ومرويتو (البورت) كما تقف جبال (اماتونج) شائعة على الحدود مع جمهورية السودان ، أما جهة الشرق فتقع الكتلة البركانية لجبال الجون (٤٣٢١ م) التي تكون الحدود مع جمهورية كينيا . وأم ما يميز وسط البلاد هو الانخفاض

الذى كون بحيرة (كيوجا) التى تنساب إليها المياه من المناطق المرتفعة المجاورة وكذلك من بحيرة فكتوريا حيث تتدفق المياه بكميات متساوية طوال العام تقريبا عبر شلالات (مرشيزون) إلى تلك البحيرة بواسطة ما يسمى بـ نيل فكتوريا الذى يخرج منها ليلتقى بمخرج بحيرة مويوتو (البرت).



(شكل ١١٧)

يعتمد اقتصاد أوغندة على الزراعة وهذه بدورها تعتمد على المناخ الذى هو من نوع المناخ الاستوائى الذى يتميز بمدى حرارى سنوى ضئيل جداً وأمطار غزيرة عدا بعض المناطق الواقعة فى حل المطر ، وإن أكثر المناطق مطراً هى المناطق المحاذية لبحيرة فكتوريا بالإضافة للمناطق الجبلية حيث تسقط الأمطار بمعدل سنوى يزيد على (٢٠٠ سم) يقل هذا المعدل إلى (١٢٥ سم) فى المناطق الغربية ، وكذلك المناطق الداخلية فى الشرق والشمال الأوسط ، ويقل معدل المطر السنوى إلى أكثر من ذلك ليصبح (٧٥ سم) فى الأقسام الشمالية الشرقية من البلاد (إقليم كاراموجا) وكذلك فى بعض أجزاء القطر الجنوبية الواقعة بعيداً إلى الغرب من بحيرة فكتوريا وإلى الشرق من إقليم (انكولا) ونجد أن كمية الأمطار فى بحرهما أقل أهمية للزراعة من طول فترة فصل الجفاف ، ويتميز وسط البلاد الغربى بفترة جفاف قصيرة لا تزيد عن شهر واحد يسقط فيه المطر بمعدل أقل من (٥ سم) وهذه هى المنطقة التى تشتهر بزراعة المحاصيل الغذائية والنقدية كالموز والبن والشاي ، أما فى الجنوب فإن الفصل الجاف يطول ويستمر نحو ثلاثة أشهر (من حزيران إلى آب) ، ويصبح فى الشمال أربعة أشهر تبدأ من كانون الأول حتى آذار ، كما يبدأ الفصل الجاف فى القسم الشمال الشرقى من البلاد فى شهر تشرين الأول ويستمر حتى أواخر آذار . فى المناطق التى يكون فيها الفصل الجاف واضحاً وهى المناطق الواقعة فى الشمال والشرق نجد الزراعة تقتصر على الذرة وهى الغذاء الأساسى للسكان وكذلك على القطن وهو المحصول النقدى للمنطقة ، وتنتشر فى المناطق الأكثر جفافاً حرفة الرعى وزراعة القليل من محصول الذرة .

تتأثر طرق المواصلات البرية والنقل بين الشمال والجنوب بالمساحات

الواسعة من الأهرار والبحيرات التي تعيق وتمنع نقل تشغيل هذه الطرق لتقليل
الساح والمساافرين بين الأقليمين . ويختلف سكان الشمال عن سكان الجنوب
باسلوب المعيشة ويمدى التأثير بالاقوام المحاوره ، فالتهايون هم من القبائل
النيلية الحامية وهم في غالبيتهم من المسلمين الرعاة الذين يشهدون على زراعه
الذرة بنطاق ضيق كغذاء أساسى لهم ، أما سكان الجنوب فهم من قبائل الباندر
المزارعين . ولوقت قريب كان الأوروبيون الذين يشكرون أفضلية جنسية من
السكان لا تزيد على ١١٠.٠٠٠ نسمة يسيطرون على الأعمال والشركات التجارية
والصناعية الكبرى في البلاد ، وكان هناك أيضا الأقليات الآسيوية الذين
بلغ تعدادهم عام ١٩٦٠ (٢٠.٠٠٠ نسمة) أكثرهم من الهنود الذين اشتهروا
بالأعمال التجارية والتنافس فيما بينهم في إنشاء مصانع ملحج الأقطان وتطوير
زراعة قصب السكر والمحاصيل الزراعية النقدية الأخرى . وقد ظهرت مؤخرًا
طبقة من الأفريقيين أخذت تنافس الآسيويين في أعمالهم ونشاطاتهم وتولت
شعور عند الآسيويين والأوروبيين الذين سيطروا على تجارة البلد وامتلكوا
الجيد من الأراضي ومعظم المشاريع التي لم يستطع الأفريقي المساهمة بها لضعف
امكانياته فقامت الحكومة الأوغندية بنأيم الممتلكات والمشاريع التي كان يسيطر عليها
الأوروبيون والآسيويون واخضاعها لسيطرة الأفارقة ، كما عملت الحكومة على
إخراج الأعداد الكبيرة من الآسيويين الذين كانوا قد حصلوا على الجنسية
الأوغندية ، كما لم يبق من الأوروبيين سوى الأعداد القليلة جدا من الذين
تحتاجهم الدولة في الأعمال الفنية والذين يجرى إستبدالهم بالأفريقيين الذين
يحصلون على المهارات الفنية من المعاهد والمؤسسات داخل البلاد وخارجها .
والملاحظ أن شعور العداء ضد العناصر الآسيوية وضمها في أوغندا وفي باقي

البلدان الأفريقية التي تخاصمت من غير الاستثمار وحصلت على استقلالها لم يكن عدداً سييه العنصرية والحس بل التاريخ الطبقي الذي بدأ بدخول المستعمر الأوروبي لهذه القارة والذي أتاح وشجع على ظهور طبقة غنية مستغلة ومسيطر على ثروات البلاد أكثر أفرادها من غير الأفريقيين، وطبقة أخرى من المواطنين الفقراء والمهملين الذين يسخرون لخدمة الطبقة الأولى

بلغ عدد سكان أوغندا حسب إحصاء (عام ١٩٦٩) ٩٠٥٢٦٢٣٦ نسمة والذين زادوا بنسبة ٣٠٨٪ سنوياً منذ عام ١٩٥٩ (١)، وهي زيادة كبيرة وغير طبيعية بالنسبة لمثل هذا البلدان قد يرجع سببها إلى انخفاض نسب وفيات الأطفال والهجرة الخارجية من الأنظار المجاورة (السودان، رواندا، زائير) لأسباب سياسية والحصول على فرص العمل، وربما لخدمة إلى عدم دقة إحصاء ١٩٥٩. وتتميز أوغندا بالتمسك العشيلة لسكان المدن التي يريد تعداد سكانها على ١٠٠٠ نسمة حيث لا يؤلفون سوى ٧٪ من مجموع السكان، ولا يوجد من المدن الكبرى في البلاد سوى (كيبالا) وهي العاصمة التي يبلغ عدد سكانها (٢٤٠.٠٠٠ نسمة) وهي المركز التجاري الرئيسي للبلاد ومدينة (جنجا) الواقعة في منطقة عرج ليل فكنوريا على ساحل البحيرة وهي مدينة صناعية يبلغ عدد سكانها أكثر من ١٠.٠٠٠ نسمة.

يمكننا التمييز بين هذه الأقاليم الطبيعية في أوغندا حيث الاختلاف واضح بينها، في السطح والمناخ والنبات الطبيعي بالإضافة للسكان وفعاليتهم الاقتصادية. ومن أشهر وأهم هذه الأقاليم هو إقليم (بوغندا) وهو الأقاليم المجاور للساحل

(١) كان عدد السكان حسب إحصاء ١٩٥٩ (٦٥ مليون نسمة) زادوا إلى (٩٥) مليون خلال عشر سنوات أي بزيادة ٦٨٪.

السهل من بحيرة فكندريا الذي يشمل هاتين المزرعيتين ذرتي القمح والقمح والذرة
تنتشر فيه قبائل الجاندة الأكثر تقدما وتحضرا. ويتميز سطح هذا الاقليم بكثرة
الغلال التي اثمرت على قممها عوامل التمرية فجعلتها مستوية والتي تنحدر بمجموعها
ويطرد نحو ساحل البحيرة، وتنتشر المهابات الكثيرة المرتفعة في منطقة ضيقة
قرب ساحل البحيرة، وإلى الشمال منها يمتد هضاب الحشائش الطويلة منخفضة
الاشجار الضخمة التي تجتمع قرب المراكز السكانية الصغيرة التي تضم عدة بيوت
بنيت على الروابي والغلال القديمة، كما تنتشر في هذا الاقليم الوديان والمستنقعات
والاهوار التي تغذي بمياه الانهار. وتربط جبال السكان في بوغندي بصورة
عامة ارتباطا وثيقا بالزراعة حيث تشاهد المستوطنات الزراعية منتشرة ومبعثرة
على طول الطرق والمسالك والدروب الضيقة التي غالبا ما تكون بعيدة عن الطرق
الرئيسية وتقع على سفوح واسطح الغلال والروابي حيث الزهرة الحمراء. ولا يوجد
من المدن والقرى الكبيرة التي تقع في اراض مستوية سوى همدان فليل كان قد
أنشئ حول حوائث كانت قد شيدت في الاصل من قبل الاسيويين وحيث ملكت
أكثرها في الوقت الحاضر للافريقيين، وتحيط بمجموعة تلك البيوت مزارع
الموز الدائمة التي يسكن الموز فيها الغذاء الاساسي للسكان، كما تزرع وتنمو
البطاطا الحلوة والكسافا والخضروات في المناطق القريبة من (كبالا) حيث تجد
لها سوقا رائجة ودائمة، كما تنتشر بعد نواحي مزارع الذرة والقمح والبن
وهي من المحاصيل النقدية الرئيسية في الاقليم.

كان شعب البساجندة في القرنين الثامن عشر والتاسع عشر قد أسس وكون حكومة عسكرية قوية سيطرت وتحكمت في الأقاليم المجاورة ، وأخذ أفرادها يعملون على اقتناء أكبر عدد من الماشية والنساء والعبيد وهي مقياس الفخ والمركز الاجتماعي المرموق ، وكان رئيسهم الأجل هو (الكاكاكا) الذي يأتي بعده الحكام

والرؤساء المحليين الذين يتمتعون بسلطات غير محدودة يحكمون بها الناس ، كما كان الرؤساء الذين يحيطون ببلاط الملك يستغلون مركزهم وسلطاتهم في جمع كل ما يمكن جمعه لأنفسهم من ثروات وأسلحة . وقد استغل البريطانيون نظام الحكم في بوغندة ومقدرته على إدارة البلاد ففقدوا المعاهدة المعروفة عام ١٩٠٠ م مع رؤساء بوغندة ومنحها حكما ذاتيا بقيادة (الكاباكا) ومجلس وزرائه . وكان لهذه المعاهدة الاثر الكبير في سيطرة هذا الاقليم على الاقاليم الاخرى وضعف الوحدة الوطنية بين الاقاليم وهذا ما كان يرجوه الاستعمار البريطاني ، ومع ذلك فقد تمكنت السلطة المركزية بعد الاستقلال اخضاع (الكاباكا) بما ساعد على توحيد البلاد . وقد استغلت بريطانيا قبائل (الجانده) في السيطرة على الاقليم المجاور (أقليم بونيرو) واخضاع قبائله وهم قبائل (نيورو) مقابل مسكافاتهم بجزء من اراضي الاقليم المغلوب .

وفي هذا الاقليم - بوغندة - عمل حكام أوغندة على توزيع الاراضي الزراعية على الفلاحين كما افندم (الكاباكا) وأعرانه على فرز اراضيهم وتحديد ما وتوزيعها على ورثتهم كما قسموا جزءا منها إلى قطع صغيرة عرضوها للبيع لكي يتمكنوا من تسديد رسوم المساحين والتسجيل وكذلك لشراء البيوت والسيارات ، وقامت الحكومة بتقسيم نصف اراضي بوغندة إلى قطع محدودة المساحة وزعتها على ٤٠٠ عائلة ، كما أخذت تؤجر الاراضي الاخرى أو تهيمز للأفراد باستئلاهم لقاء شروط معينة . ويساعد مالكي الارض أو مستأجريها من قبائل باجندة جهاعات وأفراد من خارج اقليم بوغندة ظاليتهم من مهاجري الاقليم الغربي لاوغندة ومن رواندا وبوروندي وأكثر هؤلاء يعملون في رعي ماشية فلاحى (الجانده) ويعمل الآخرون في مزارع البن والقطن .

ونتيجة لاستقرار الاحوال ووجود الثروات العظيمة في أنليم بوغنده وخاصة المناطق المتاخمة لساحل البحيرة نجده هو المسيطر والمتحكم في اقتصاد البلاد وسيبقى كذلك إلى فترة طويلة من الزمن . ولقد اجتذبت سوق كبالا وارتفاع كثافة السكان في الاقليم العديد من الصناعات الجديدة ، كما تم بناء مشروع لتوليد الطاقة الكهربائية من الشلالات القريبة من مدينة (جنجا) كل ذلك سبب في تنشيط وتقوية الفعاليات الاقتصادية وتركيزها في هذا الاقليم .

تعتبر العاصمة الحالية (كبالا) المدينة الرئيسية في أوغنده والتي بنيت على هدد من التلال المنخفضة كان قصر (الكاباكا) قائماً على أحدها عندما وصل البريطانيون إليها ، وكان عدد سكانها عام ١٩٠٠ قد ضمن بحوال (٧٧٠٠٠) نسمة ، ثم تضاعف حجمها بعد أن شجع موطن الادارة الحكومية رؤساء المدينة إلى العودة مع أفراد قبائلهم إلى مواطنهم الأصلية ليقوموا ويعملوا على تطبيق القانون وجمع الضرائب من أفراد القبائل المحلية . كما شجعت تلك الادارة الحكومية استيطان بعض السكان في المناطق المحيطة بضواحي المدينة من الذين كانوا في الماضي يتجمعون بالقرب منها استعداداً للحرب وتنفيذ لأوامر الكاباكا .

ثم أخذ سكان كبالا يزدادون مرة ثانية في السنين الأخيرة نتيجة لنمو التجارة واستغلال الخط الحديدي الذي يمر بها والذي يبدأ من أقصى الغرب عند (كاسيسا) ويمتد شرقاً جنوب البلاد إلى حدود كينيا وينتهي عند ساحل المحيط الهندي في ميناء (مومباسا) فأخذ يفد إليها السكان من جميع أرجاء البلاد لغرض الاتواء والحصول على فرص للعمل أفضل . وقد نشأت عدة صناعات خفيفة معتمدة على الطاقة الكهربائية من محطة (جنجا) على بعد ٥٠ ميلاً من كبالا . أما (جنجا) فهي في نمو مستمر حيث يؤمل لها أن تكون مدينة صناعية وذلك

بعد بناء السد عبر القنال، حيث أصبحت المياه تنحدر بقوة وبسرعة لتحرك
الزوائد المائية (الطوربينات) التي تنتج طاقة كهربائية تقدر بحوالي ١٠ مليون
كيلو واط. هذا هو الهدف من إنشاء هذا السد، وهو لا يهدف إلى إنشاء مصانع للاستثمار
والإسكان والتسويق والبيع، وهو مصمم لخدمة المزارعين والمصانع الواقعة
من منطقة (البحيرة) ومصانع صير اللؤلؤ أو الرقائق الناعمة، ومشروع
الصيغ القوي الذي يزرع ويسقى هذا مع غاميل أخرى، كما توجد
مصانع للآلات، تفتقر من الحكومة، يتم جمع أو تحديد الاستثمارات حيث
كانت تافها الملائم المستوردة من الهند منافسة شديدة.



(الشكل ١١٨ توليد الطاقة الكهربائية)

أما مدينة (عذبة) الصغيرة الواقعة على شبه جزيرة تطل على بحيرة فكتوريا
والتي تبعد حوالي ٢٢ كم من (كبالا) فقد كانت المقر الأول للحكومة المستعمرة
ولأسباب صحية وارتفاع منسوب البحيرة الذي أخذ يهددها بالإضافة لأسباب
تتعلق بالآمن تركت وحلت محلها (كبالا) كعاصمة للبلاد.

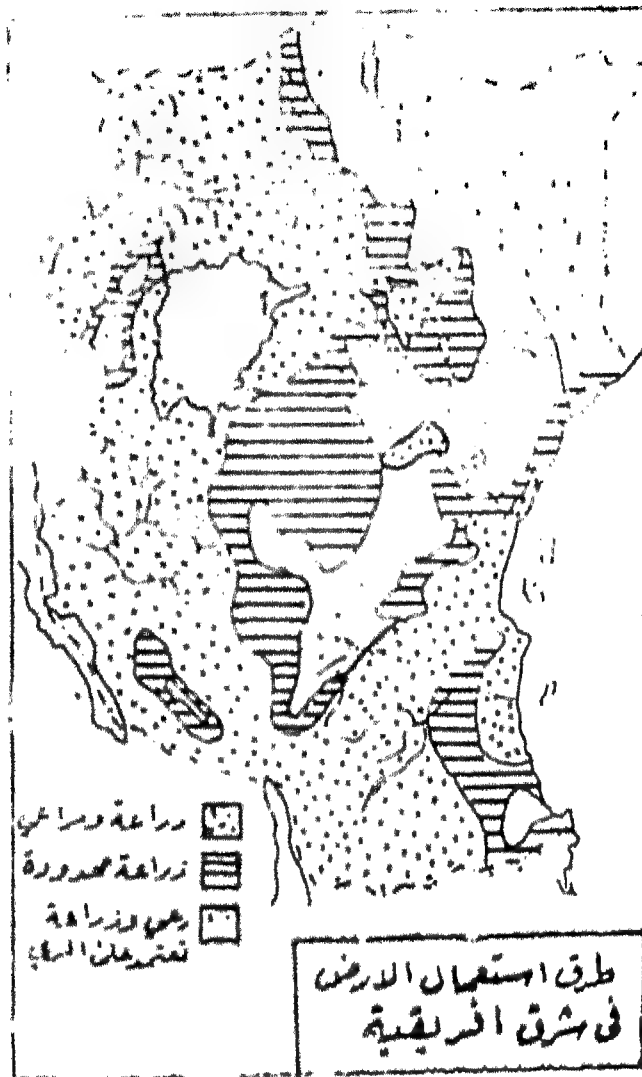
ومن المناطق الأخرى التي تزيد كثافة السكان فيها على ٤٠٠ نسمة في الكم^٢ هي المنطقة الواقعة شرق ليل فكتوريا باتجاه جبل (الجون) والتي تحدها من جهة الجنوب منطقة منخفضة السكان تقع جنوب أقليم (بوسوجا) المتحاذي لساحل البحيرة وتبلغ مساحتها حوالي ربع مليون (أكر) من الأراضي الجيدة ذات الامكانيات العالية في الانتاج ، ويرجع سبب قلة كثافة السكان فيها إلى مرض النوم الذي انتشر كوابه في نهاية القرن التاسع عشر ولم يعاد سكانها أبدا . ولكن بعد إكمال الخط الحديدي الذي يمر بالمنطقة قصرت المسافة بين جناح وحدود كينيا حيث سيساعد ذلك ويجمع على فتح المنطقة للاستغلال والاستيطان . أما مناطق سفوح جبال (الجون) إلى الشمال الشرقي من (بوسوجا) فينتشر فيها بكثافة عالية أفراد قبائل (البوجيسر) حيث تكثر اللاسل الحبلية الطويلة التي تضم بينها وديانا ضيقة تمتد إلى الغرب من بركان الجون العظيم كأصابع اليد ، وإلى الجنوب تقع مجموعة من التلال تنتشر الغابات على سفوحها العليا والحشائش القصيرة على سفوحها السفلى . وتعتبر السهول المجاورة لتلك التلال من المناطق المناسبة لزراعة القطن والبن وتربية الماشية .

وفي أقصى الجنوب الغربي من البلاد تقع منطقة أخرى عالية الكثافة هي منطقة أو أقليم (كيجيزي) حيث تصل الكثافة في بعض أجزائها إلى أكثر من (١٠٠٠) نسمة بالكم^٢ ولا يصيب العائلة الواحدة من الأراضي الزراعية أكثر من (٣) أكرات . ويحمد أن جماعة (الباكيجا) التي تسكن المنطقة لهم قدرة عالية جدا على العمل والانتاج الزراعي . وقد نما سكان الاقليم من ربع مليون نسمة عام ١٩٣١ إلى ٤٠٠.٠٠٠ نسمة في عام ١٩٤٨ ، وذلك بتأثير الهجرة من رواندا - بورندي . وهناك دلائل تشير إلى اضطراط وضعف خصوبة التربة وبالتالي قلة

الانزاج ، لذلك اقترح مؤخرًا اختيار منطقة مناسبة أعيد استيطانها تقع على منحدرات بحيرة أمين (أدورد) إلى الشمال من إقليم (كيجيزي) وقد قبل حوالى ١٥٠٠٠ نسمة من سكان الاقاليم التحرك شمالا إلى المناطق الجديدة .

وقد سمحت أوغندا في السنوات الماضية للاجئين من السودان ومن رواندا الدخول إلى البلاد ، فاستوطن جماعة (توتسى) الرواندية في وادى (أوريشينجا) في مقاطعة (أنكولا) الواقعة إلى الغرب من بحيرة فكتوريا وهو من أحد المنافذ الرئيسة التى دخلت عن طريقه ذبابة القس تسمى إلى أوغندا من تنزانيا . ومن المؤمل أن يعمل أولئك اللاجئين على تنظيف الأحرار ومقاومة هذه الذبابة وإبادة بالوسائل المختلفة فيكولوا بذلك قد عملوا على وقف زحف هذه الحشرة إلى شمال البلاد حيث المناطق الواسعة القابلة للزراعة .

أما الأقاليم الشمالية والغربية الأخرى من أوغندا فلا تزال متعثرة وبطيئة في نموها الاقتصادى بالنسبة للأقاليم المطلة على البحيرة . ويوضح ذلك ضالة دخل الفرد في هذه الأقاليم بالنسبة لمثيله في بوغندا . وأخذت مؤخرًا تنتشر في هذه الأقاليم زراعة الكسافا التى شملت مناطق عديدة ، كما توسعت فيها زراعة القطن وقصب السكر والشاي والبنج . وعلى الرغم من التخلف الصناعى في هذه الأقاليم فإن مد السكة الحديد غربا إلى (كاسيسا) عند سفوح جبال (رونزورى) عام ١٩٥٦ ساعد على استغلال نحاس منطقة (كيلبا) والذى يؤلف حوالى ١٠ ٪ من قيمة صادرات البلاد . كما أخذت منطقة (كاسيسا) نفسها والمناطق المتاخمة للسكة الحديد إلى (كيبالا) تأخذ مكانتها في المساهمة باقتصاد البلاد . وفى الشرق عند (تورورو) أنشأ فى عام ١٩٥٢ مصنع للأسمتت يمون جميع احتياجات البلاد من مادة البناء الضرورية مستغلا الطاقة الكهربية القريبة منه فى (جيجا) .



(شكل ١١٩)

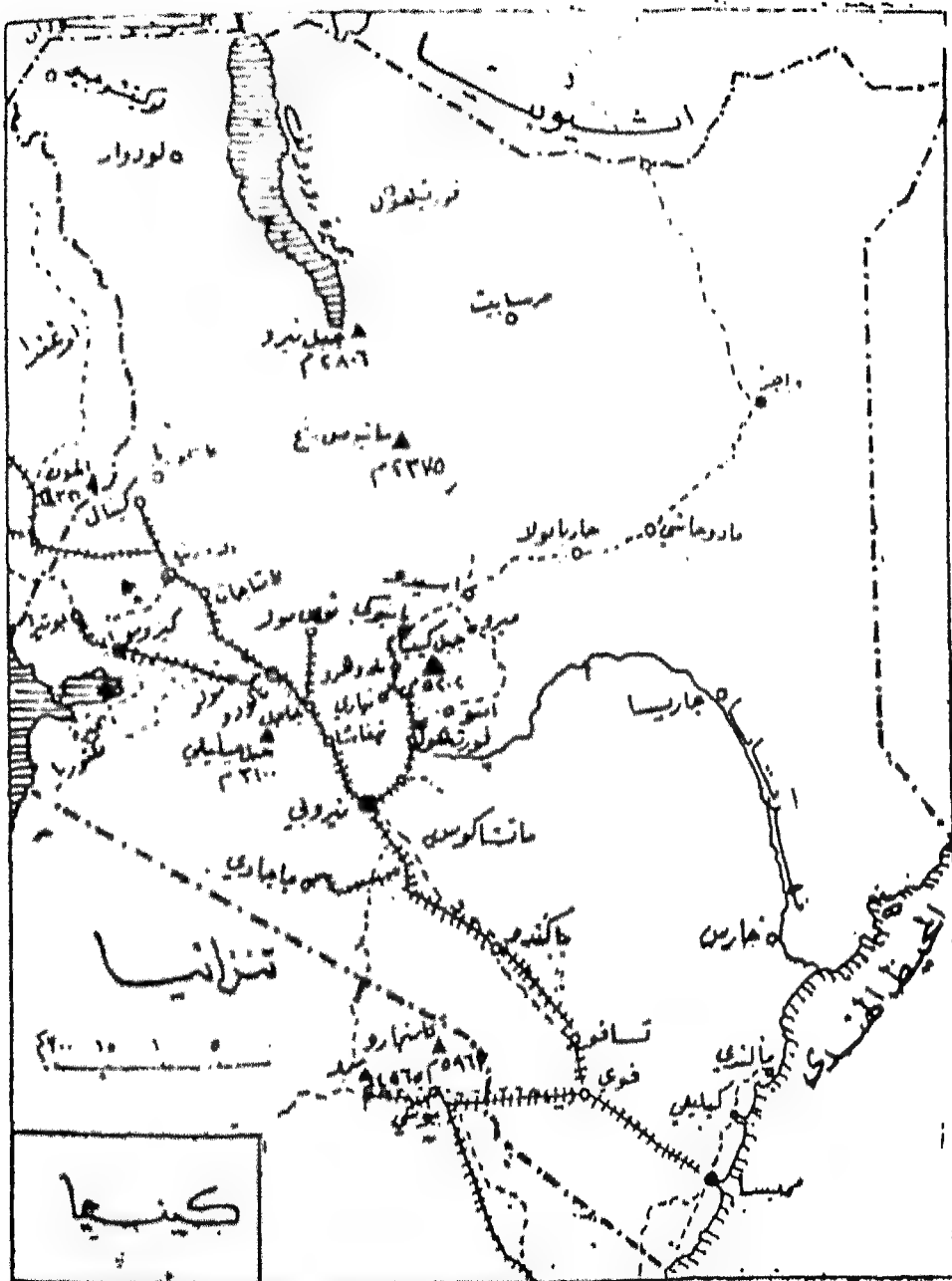
جمهورية كينيا

تقع هذه الجمهورية - التي استقلت عام ١٩٦٣ - في القسم الشمالي المرتفع من قارة أفريقيا الذي يسمى بـ "منطقة البحيرات". ويمر خط الاستواء من منتصفها، ويحدها من الشمال إثيوبيا والسودان، ومن الغرب أوغندا وقسم من شواطئ

بحيرة فكتوريا ، كما يحدها من الجنوب جمهورية تانزانيا ، أما جهة الشرق فنصف حدودها مع الصومال والنصف الآخر يطل على ساحل المحيط الهندي بجهة بحرية تبلغ طولها حوالى ٥٥٠ كم يقع فى أقصى جنوبها ميناء بمبادا المنفذ الرئيسى لكينيا وجمهورية أوغندة الداخلية

وتعتبر كينيا والبلدان المجاورة لها - أوغندة وتانزانيا ورواندا وبوروندى - أقلية طبيعيا واحدا توسطهم بحيرة فكتوريا . ولذلك فمن الممكن تكوين دولة موحدة من هذه الاقاليم الخمسة .

تبلغ مساحة كينيا ٥٨٢٠٦٤٦ كم^٢ ، ويبلغ عدد سكانها حوالى ١١ مليون نسمة من ضمنهم بعض العناصر الاوربية البيضاء حيث توجد منهم جالية كبيرة بلغ عددها قبل الاستقلال أكثر من ٦٧٠٠٠ نسمة كانوا يملكون حوالى ٢٥ ٪ من أجود الاراضى الصالحة للزراعة ثم أخذ عددهم يتناقص تناقصا كبيرا بعد الاستقلال ، وكان معظمهم يتركز حول العاصمة نيروبي فى المنطقة التى تسمى بالمهضبة البيضاء ذات المناخ المعتدل والتربة الخصبة ، وقد حرم على الافريقيين امتلاك هذه المنطقة بل سخرهم للعمل كاجراء أساء الاوربيون معاملتهم لدرجة جعلتهم يتركون الارض ويذهبون إلى مناطق أقل خصوبة حيث تكسبوا فيها ثم انفجروا عند هذا الظلم بالتفافهم حول منظمة الامامار ، تلك المنظمة التى نشرت الرعب فى قلوب المستعمرين منذ عام ١٩٥٢ م حتى نالت البلاد استقلالها . وقد ساعدت الظروف الجغرافية أهل البلاد على الصمود فى وجه أولئك المستعمرين وأسليحتهم الحديثة فكانوا يضربون صربهم ويهربون إلى مخابثهم فى أحاديث المهضبة المنزلة .



(شکل ۱۲۰)

هذا وتوجد جالية أخرى من الهنود الآسيويين الذين يبلغ عددهم أكثر من ١٤٠,٠٠٠ نسمة معظمهم يشتغل بالتجارة والأعمال الحكومية ويسكنون المدن المهمة في الداخل والساحل .

أما العرب فيكونون جالية كبيرة تقدر بـ ٤٠٠,٠٠٠ نسمة قدموا إلى الساحل من الجزيرة العربية منذ ثلاثة آلاف سنة وهم الذين أسسوا مملكة زنجبار الساحلية التي أخضعها البرتغاليون لهم منذ عام ١٤٨٠ م ، ثم عاد العرب بعد فترتين من الزمان وطردوا البرتغاليين الذين حل محلهم الألمان ثم الانجليز بعد فترة من الزمن .

يتكون معظم سطح جمهورية كينيا من هضبة مرتفعة وهي جزء من الهضاب الشمالية لشرق أفريقيا تبلغ مساحتها (أكثر من ٤١٠,٠٠٠ كيلومتر مربع ومتوسط ارتفاعها ١٢٠٠ متر ، وتتحدر هذه الهضبة بمدرجات واضحة نحو السهول الساحلية جهة الشرق ، وبحافة شديدة الانحدار نحو بحيرة فكتوريا جهة الغرب كما تتحدر انحدارا تدريجيا نحو المناطق الشمالية الجافة التي تتوسطها بحيرة (رودولف) الاختودية .

ويحترق جزء من الأخدود الأفريقي الأقسام الغربية من هذه الهضبة من الشمال إلى الجنوب حيث ينحدر السطح إلى حوالي ٥٠٠ متر عن مستوى سطح الهضبة . وتتماز هذه الهضبة باستواء السطح النسبي رغم انتشار بعض قمم الجبال البركانية العالية ، مثل جبل كينيا الذي يصل ارتفاعه إلى ٥٢٠٠ متر — ولفظ كينيا معناه بلغة البانتو (النعام) التي ترمز إلى تماكب الصخور السوداء والثلوج البيضاء عند قمة هذا الجبل الشهير — وهناك جبل آخر يزيد ارتفاعه على ٤٣٠٠ م هو جبل (الجرون) الذي يقع على الضفة الغربية للأخدود الأفريقي عند

حدود أوغندة ، كما توجد سلسلة من الجبال تدعى ' (ابيردارس) تقع عند الحافات الشمالية للمهضبة والتي تتوسط مناطق قبائل الكيكويو ، ولها منحدرات وعرة كثيفة الغطاء النباتي كانت تستعمل محابثا لشوار الماوما .

يتكون معظم سطح المهضبة من صخور نارية قديمة وتكوينات أخرى متنوعة ويمتاز مناخها بالرغم من وقوعها على خط الاستواء بالاعتدال وذلك بسبب الارتفاع العظيم . ففي نيروبي مثلا (على ارتفاع ١٧٠٠ م) نجد أن متوسط الحرارة العظمى لا يزيد على ٢٥ درجة مئوية ، وتوسط درجات الحرارة الصغرى لا يقل عن ١٤ درجة مئوية . أما المدى السنوي للحرارة فهو ضئيل على حين يعظم المدى اليومي حيث تنخفض درجات الحرارة في بعض الليالي إلى ٢ درجة مئوية . وتسقط الأمطار على هذه المهضبة بمعدل ١٠٠ سم سنويا تسقط أكثرها على الجهات الغربية المرتفعة والجبال العالية داخل المهضبة . وتعرض هذه الأمطار لذبذبات من سنة إلى أخرى ، فقد تصل في بعض السنين في نيروبي مثلا إلى أكثر من ١٥٠ سم تنخفض في سنين أخرى إلى ٥٠ سم .

أما عن النبات الطبيعي فيختلف من مكان لآخر حسب مقدار الارتفاع وركبة المطر الساقطة ، فأقليم المهضبة هو بصفة عامة إقليم حشائش السافانا التي يختلف طولها من منطقة إلى أخرى وتدخلها في كثير من الأماكن الأشجار المتنوعة ، وتحته في هذه السافانا عند ارتفاع ٢٠٠٠ متر حيث تظهر منطقة الغابات المعتدلة التي تضم بين جنباتها حشائش ومراعي الالب الخضراء عند ارتفاع ٣٠٠٠ م وتحته في الأشجار تماما عند ارتفاع ٤٠٠٠ م حيث تسود مراعي الالب بمفردها حتى ارتفاع خط الثلج الدائم عند قمم الجبال العالية مثل جبل كينيا والجون وغيرها ،



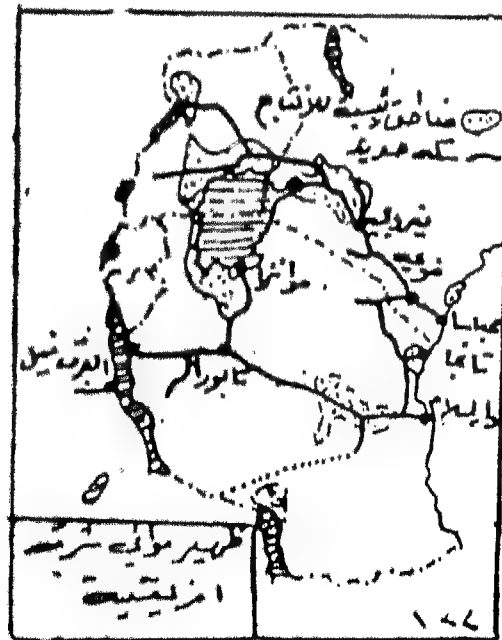
(۱۲۱)

الافواج الزراعي :

أهم مناطق الإنتاج الزراعي وأكثرها ازدحاما بالسكان هي المناطق الآتية:

١ - منطقة حشائش الشافانا والتي توجد على ارتفاع بين ١٢٠٠م و ٢٠٠٠م وتمتاز بالأمطار الكافية للنمو وبالثروة الحسنة البركانية ، ولهذا يكثر هنا إنتاج المحاصيل الغذائية والتغذية التي يقوم برعايتها الأفريقيون كالشعير الذي يبلغ إنتاجه السنوي أكثر من ٢٣ ألف طن ، والسيال الذي تنتج منه سربا حوالى ٥٥ ألف طن أو ما يوازي ١٠٪ من الإنتاج العالمي ، كما تنتج كميات كبيرة من القمح والشوفان وكذلك الأشجار التي يستخرج من لحائها مبيدات للحشرات .

وأهم المراكز التجارية والسكنية (نيروبي) العاصمة ، ومعناها بلغة الماساي الماء العذب للماشية ، وقد تطورت هذه المدينة من معسكر للمهندسين والعمال الذين كانوا قد عملوا في بناء الخط الحديدي إلى مدينة كبيرة يبلغ عدد سكانها في الوقت الحاضر أكثر من ٣٠٠.٠٠٠ نسمة منهم ١٦٠.٠٠٠ أوروبي و ١٤٠.٠٠٠ هندي آسيوي . وتقع نيروبي على الخط الحديدي الرئيسي الذي يربط بمباسا بأوغنده عند بحيرة فكتوريا . وهناك أيضا مدينة تاكورو إلى الشمال من نيروبي تقع على الخط الحديدي الرئيسي أيضا ويبلغ عدد سكانها ٢٠.٠٠٠ نسمة . كما تقع مدينة كيرومو على بحيرة فكتوريا وترتبط مع تاكورو بخط حديدي . ومن أهم المراكز الأخرى مدينة ماجادي التي تقع إلى الجنوب من العاصمة وهي منطقة لإنتاج أملاح الصودا التي يبلغ إنتاجها السنوي حوالي ١٠٠ ألف طن .



(شكل ١٢٢)

٢ - إقليم السهول الشرقية : يقع هذا الاقليم إلى الشرق من الهضبة السابعة ويحتوى على سهول منخفضة تتداخل في الشمال مع سهول الصومال الجافة ، أما جنوبها فيطل على ساحل المحيط الهندي الذى يتكون معظمه من الرمال والذى تحف به الصخور المرجانية . ويخترق هذه السهول عدة بحارى مائية تتحد من سطح الهضبة لتصب في المحيط الهندي في دالات خصبة . ومن أهم هذه الأنهار نهر تانا الذى يمكن الاستفادة من مياهه بزراعة مساحة كبيرة في المنطقة الشبه الجافة من هذا الساحل وهو صالح للملاحة في بعض اقسامه السفلى .

أما مناخ هذا السهل فيمتاز بارتفاع درجات الحرارة كما تمتاز الاقسام الشمالية منه بالجفاف بينما تسقط الأمطار على القسم الجنوبي بكميات كافية لنمو النباتات المدارية ، كما تنمو أشجار المانجروف على الساحل المنخفض ومنطقة الدلتاوات . وكلما تقدمنا نحو الشمال تبدأ الأمطار بالقلّة حتى تظهر النباتات الشبه صحراوية مثل أشجار السنط والشجيرات الشوكية . ومن المنتجات الزراعية لهذه السهول الساحلية هي الارز والقطن والذرة ونخيل الزيت وقصب السكر .

وأهم المراكز التجارية لنك السهول هو ميناء ممباسا الواقعة على جزيرة عند دلتا أحد الأنهار الصغيرة ويبلغ عدد سكانها ١٣٠.٠٠٠ نسمة وهي مخرج لمعظم صادرات البلاد . وهناك أيضا (مالندى) إلى الشمال من ممباسا تقع عند مصب نهر (جالانا) وعدد سكانها ٣٠.٠٠٠ نسمة .

٣ - الاقسام الشمالية : تؤلف هذه الاقسام حوالى نصف المساحة الكلية للبلاد ، وهي عبارة عن هضاب متوسطة الارتفاع تحيط ببحيرة (رودلف) تمتاز بقلّة الأمطار وبالتالي بقلّة السكان والانتاج الاقتصادى ، يتكون أغلبها من صحارى جرداء لم تمتد يد الإصلاح إليها بعد ، وهي صالحة لأن تكون مناطق رعى في

بعض الفصول التي تسقط فيها الأمطار بكميات قليلة، تعمد على نمو بعض النباتات الشوكية والحشائش القصيرة الموسمية كما يمكن الاستفادة من مياه الأنهار التي تخترقها متجهة نحو بحيرة (رودلف) في اصلاح بعض الأراضي وتثبيتها للزراعة وهذه المنطاة خالية تقريبا من السكان وقد كان الدخول إليها في عهد الاستعمار لا يتم إلا بترخيص من السلطات الاستعمارية . أما عن أسباب هذا الجفاف ، فيرجع إلى شكل ساحل كينيا الموازي للرياح التجارية الشمالية الشرقية - شتاء - والرياح الجنوبية الغربية - صيفاً - (أنظر الشكل ١٢٥) .

ونتيجة لوقوع مساحات واسعة من أراضي كينيا في مناطق تتميز بأقطارها الفصلية التي يقل معدلها السنوي عن ٧٥ سم ، فقد أخذت تتم باستغلال مياه الأنهار لرى مساحات واسعة صالحة للزراعة ، فأنجزت عدة مشاريع زراعية تعتبر نموذجاً لمشاريع مقترحة أخرى . ومن أم هذه المشاريع مشروع أرواء ٨٠٠٠ هكتار من أراضي الهضبة الغربية المجاورة لجبل كينيا حيث تنحدر عدة مجارى مائية لتصب في نهر تانه . وأن التربة السوداء الهضبة التي تغطي المناطق المستوية من تلك الهضبة تعتبر نموذجية للزراعة الأرض . كما أن مياه روافد نيامندى ، وثيبيا تروى مساحات واسعة من سهل مويبا تبيرا البالغة حوالي ٥٠٠٠ هكتار تروى حالياً بالأرز الذي وفر للدولة ما يقارب ١٢ ألف طن سنوياً من واردات هذا المحصول .

والمشروع الثاني المنجز والذي يقع عند جالولا - إلى الجنوب من جاريبا (أنظر الشكل ١٢٣) ، على الرغم من صغر مساحته (٥٠٠ هكتار) يعتبر مشروعاً نموذجياً لمشاريع مستقبلية كثيرة ، حيث ترفع المياه بواسطة السد المقام على نهر تانه لتساق في قناة يبلغ طولها ١٨ كم ترفع المياه منها تروى مزارع الفول



(شكل ١٢٣)

السوداني والقطن وفول الصويا والأرز . وقد بلغ محصول القطن للهكتار الواحد في هذا المشروع من ١٨٠ إلى ٢٦٠ كجم .

والمشروع الثالث - الذي هو في طريق الانجاز - يقع في حوض نهر تانا الأسفل بين جاريسا وجارس والذي يغطي مساحة تقدر بـ ١ ١/٢ مليون هكتار ، أخير منها ١٢٠ ألف هكتار لديها من مياه ذلك النهر . وسيكون القطن المحصول الرئيسي لهذا المشروع .

وقد استفادت كينيا من السدود التي أقامت على نهر تانا في توليد الطاقة الكهربائية ، خاصة عند سد كنداروما في منطقة (سفن فورك) حيث أقيمت محطتين لتوليد الطاقة الكهربائية تولد بعد اكمالها ما معدله ٢٤٠ ميجا واط ، تكفي لسد احتياجات جميع مناطق البلاد ، وتشجع قيام الصناعات المختلفة . وبالإضافة لذلك فسيتم سد أمامه بحيرة كبيرة ستكون مصدراً لثروة سمكية مهمة ومنطقة سياحية عظيمة .

طرق المواصلات :

أن أول حمل فكري فيه المستعمرون الانجليز حير وطأت أقدامهم أرض كينيا هو ربط أرغدة بالساحل عبر حمة ومنفعات كينيا بواسطة خط حديدى يبدأ من ممباسا على الساحل في كينيا وينتهي عند كامبولا على بحيرة فيكتوريا في أوغندا ، وفعلا تم هذا المشروع ولكن بعد جهود مضنية كلفت الكثير من الارواح والاموال إذ ذهب ضحية انشائه حوالى ٣٠٠٠ شخص من الجنائين من بحر ٤٠٠٠ شخص سحوا للعمل تحت ظروف قاسية ، كما استخدم الانجليز حوالى ٣٢٠٠٠ من العمال والعبيد المنحدرين من مناطق الخطوط ١٤٠٠ كم ينقل تجارة أرغدة إلى ساحل كينيا بالإضافة إلى خدمته المناطق الكينية الغنية بالمحاصيل الزراعية مثل منطقة الماساى (أنظر الشكل ١٢٢) . وبالإضافة لهذا الخط الحديدى والبرق القصيرة التى تفرع منه تنتشر شبكة من طرق السيارات الجديدة تربط معظم جهات الجمورية ببعضها البعض الآخر . واتى سفر فى بناء أكثرها بعد الحرب العالمية الثانية لاسرى الايطاليون وأهم سائحات كينيا هى البس والسيسال والشاي والتمن والحبوب ونانى بريطانيا فى المركز الأول بالنسبة للتعامل التجارى مع هذا البلاد

« جمهورية تانزانيا الاتحادية »

تذكرنا تانزانيا (زنجبار وتنجانيقا) بالاستعمار الالمانى لشرق افريقية وكيف دخل هذا الجزء من القارة عن طريق التجار والمبشرين والمكتشفين وانصارين من الالمان الذين اتخذوا من جزيرة زنجبار ومن سلاطنة حاكمها السلطان (سيد سعيد) وسجبه للمسال جسرا لعبور إلى البر الافريقى والسيطرة عليه . وكيف خدعوا رؤوساء وشيوخ القبائل الافريقية بهداياهم النافذة من

الافيشة والتبذ حتى حصلوا على موافقاتهم بما سموه بمعاملات، تنازل بموجبها
 هؤلاء الرؤساء والشيوخ لما كان يسمى (بالشركة الألمانية) عن مساحات
 واسعة من الأراضي بلغت ١٠٠.٠٠٠ كم^٢ والتي كان يطر عليها سلطان
 زنجبار نفسه. ولما وصلت تلك المعاملات إلى يد الحكومة المانية أخطرت هذه
 الحكومة في ٣ اذار من عام ١٨٨٥ م الدول الأوروبية الموقعة على معاهدة برلين
 بما حصلت عليه الشركة الألمانية من أراضي وحقوق سيادة في شرق افريقية
 وحمايتها لهذه المناطق. وفي ٢٥ ايار من نفس السنة وافقت بريطانيا على
 الاجراء الألماني. حصل هذا بالرغم من الاحتجاج الذي أرسله السلطان (برغش)
 سلطان زنجبار إلى إسمارك امبراطور المانية بعدم شرعية استيلاء الألمان على
 اجزاء من القارة هي من ممتلكاته وأن رؤساء القريائل غير مخولين من قبله بتوقيع
 مثل تلك المعاملات. ولكن الارهاب الألماني بإرسال السفن الحربية إلى ميام زنجبار
 وتحلي بريطانيا عن السلطان الذي طلب مساعدتها، أخطر هذا السلطان المغرب
 على أمره أن يسحب احتجاجه ويرافق على عقد معاهدة تجارية مع المانية
 ومنحها امتيازات في جميع اراضيها. وأخيرا اتفقت بريطانيا والمانية في ٢٩
 تشرين الأول من عام ١٨٨٦ م على الاعتراف بسيادة السلطان على جزر
 (زنجبار وبمبا ولامو) وعلى المناطق الساحلية المقابلة لهذه الجزر والمسافة ٦ كم
 فقط من هذا الساحل، وعلى بعض المدن والمسافة ١٦ كم حولها، كما اتفق
 الطرفان على أقسام المناطق الواقعة خلف الشريط الساحلي وجعلها منطبق نفوذ
 الشمالية بريطانية والجنوبية المانية. ونحت تأثير تهديد المانية ونصح بريطانية
 وافق السلطان على الاتفاقية بين الدولتين.

ولم يستمر الحال على ذلك بل ظهرت اطماع جديدة للشركات الاستعمارية

البريطانية والألمانية التي أرادت امتلاك المناطق الساحلية أيضا كنافذ لامتلاكها
الداخلية ، لذا أجبرت بريطانيا والمانيه السلطان على تاجير الاراضى الساحلية لتلك
الشركات . وأخيرا باع السلطان مرغما تلك الاراضى للدولتين ، واعترفت
بريطانية بالحماية الألمانية على هذا الجزء من افريقية (تنجانيقا) والذي كان يسمى
بمستعمرة شرق افريقية الألمانية وفي ذلك اعترفت المانيه بحماية بريطانية
لوتنجبار .

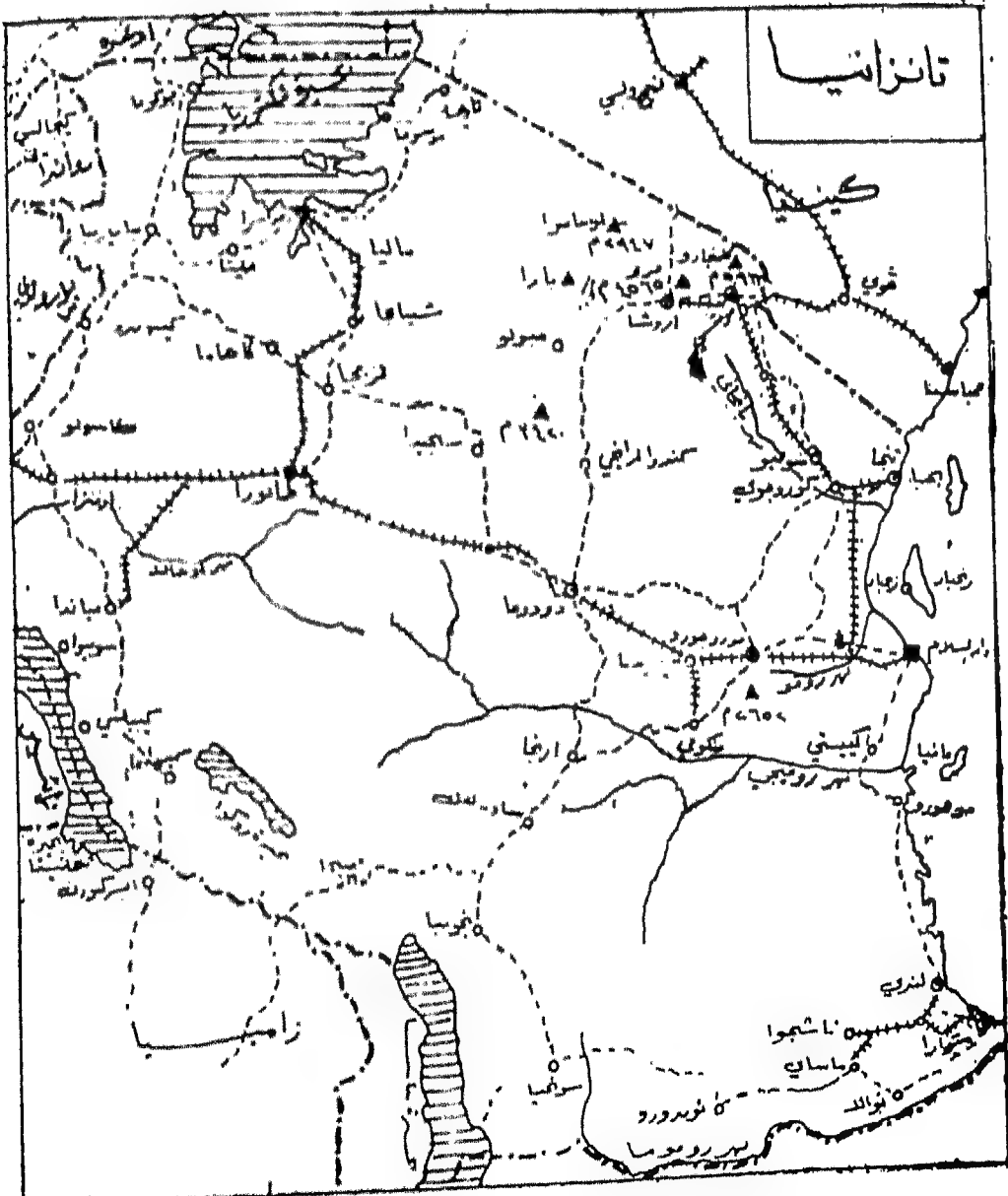
وفي عام ١٩١٠ م أبرمت اتفاقية بين المانيه وبلجيكا ثبتت بموجبها الحدود
بين تنجانيقا والكونغو (زائير) وبذلك الاسلوب حصلت المانيه على
ممتلكاتها في غرب افريقية وهي توجولاند والكامرون وافريقية الجنوبية الغربية .
(إقليم ناميبيا) .

والجدير بالذكر ان هذا الجزء من افريقية الشرقية بهضبة عالية وانحدارها
للشديد تجاه السهول الساحلية وانهارها المنحدرة بشدة والتي تعترض مجراها
الجنادل والشلالات بالإضافة لمناطق مصبات الانهار التي تكثر أمامها السدود
الرملية ، كل ذلك مع بعد المنطقة عن أوروبا - (قبل فتح قناة السويس) - أدى
إلى تأخر وصول الأوروبيين اليها واستعمارهم لأراضيها . ومع ذلك كانت
المناطق الساحلية ومراكزها التجارية يسيطر عليها سلاطين رحبان والتجار
للرب للذين نزلوا الساحل الافريقى من شبه الجزيرة العربية وخاصة من عمان
وحضر موت ومسقط .

والا نشبت الحرب العالمية الاولى بين المانيه وسلامها من جهة وبين
انجليا وسلامها من جهة أخرى والتي كانت تهيئها النصر . المجموعة الثانية
التي ما لبست أن استولت وسيطرت على الممتلكات الألمانية في افريقية وأخذت

تدير شئونها بخزيرل من صبة الامم الى فاسك في اصاب تلك الحرب
العالمية نديجة لمقرات مؤتمر فرساي (في مولنده) عام ١٩١٩ . انتدبت هذه
الصبة كلا من بريطانيا لادارة مستمرة تنجانيقا (شرق أفريقيا الالمانية)
وفرنا وبرطانية لادارة نوجولاند والكمرون حيث اقتسناها فيما بينها وضمت
فرسا القسم الذي خصها من نوجولاند الى مستعمرتها داهومي ومن الكمرون
الى أفريقيا الاستوائية الفرلعية . كانت بريطانيا القسم الآخر من نوجولاند
الى مستعمراتها ساحل الذهب (غانة) والقسم المتبق من الكمرون الى مستعمرتها
نيجيريا ، كما انتدبت تلك الصبة حكومة اتحاد جنوب أفريقيا لادارة مستمرة
افريقية الجنوبية الغربية الالمانية (ناميبيا) . وبعد الحرب العالمية الثانية انتقل
اشراف صبة الامم على تلك المستعمرات الى هيئة الامم المتحدة ، وبعد
الاستفتاء الذي أجرته الامم المتحدة انضم القسم الغربي من نوجولاند الى غانة
بينما رفض سكان القسم الشرق الانضمام الى داهومي الفرنسية والذي أصبح
جمهورية مستقلة عام ١٩٦٠ ، كما أن القسم الذي ضم من الكمرون الى ليجيريا
أعيد عام ١٩٦٢ الى الكمرون الفرلعي الذي حصل على استقلاله من فرسا عام
١٩٦٠ . أما اتحاد جنوب أفريقيا فقد رفض ولا يزال يرفض التخلي عن إدارة
شؤون اقليم ناميبيا (أفريقيا الجنوبية الغربية الالمانية سابقا) ومنحه الاستقلال
خوفا من موجة تحرير الأفريقيين من حكم الأوربيين في الجزء الجنوبي من
أفريقية ومساعدة ذلك الاقليم لهم في حالة نيل استقلاله بالاضافة للفوائد
الاقتصادية التي يمنحها اتحاد جنوب أفريقيا من خيرات الاقليم . وتقف هيئة
الامم المتحدة وهي الهيئة التي لا تملك القوة العسكرية - عاجزة عن مساعدة
الاقليم لنيل حريته واستقلاله .

أما بالنسبة للجزء التالواني (تنجانيقا) فقد حصل على استقلاله وتحرر من الانتداب البريطاني عام ١٩٦١ واصبحت البلاد جمهورية يرأسها جوليس نيريري . وبالنسبة للجزر زنجبار وبمبا فقد تخلصتا من الحماية البريطانية عام ١٩٦٣ ، وبعد عام من هذا الاستقلال ثار الجيش على السكان وطرده هر وأعوانه من الجزيرة وبمدها مباشرة أعلنت زنجبار اتحادها مع تنجانيقا وكونتا اتحادا باسم جمهورية تانزانيا الاتحادية .



(شكل ١٢٤)

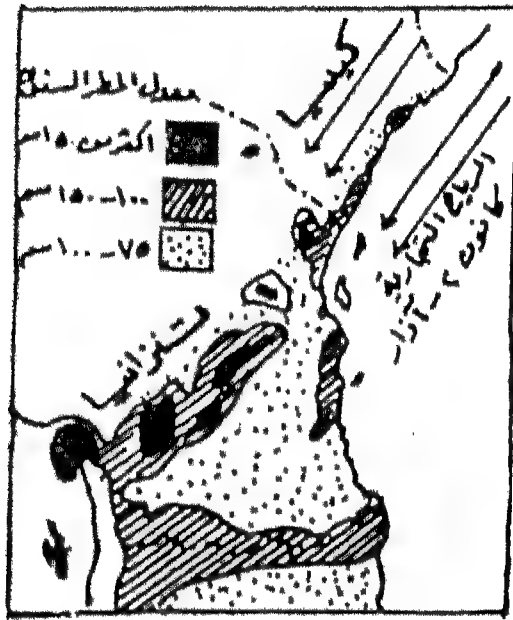
((الجغرافية الطبيعية والبشرية))

يتميز سطح ومناخ هذه الجمهورية البالغة مساحتها ٨٧٤٠٢٢٣ كم^٢ بالتباين والاختلاف الكبيرين من منطقة لاخرى - ويحتوى هذا السطح على أعلاء وأوطأ أقسام أفريقية . فبينما ترتفع قمة جبل (كلنجارو) (١) إلى ٥٩٦٣ مترا ينخفض سطح بحيرة تنجانيقا إلى ٣٥٨ مترا تحت مستوى سطح البحر . وتقع المنطقة المرتفعة الرئيسية في النطاق الشمال من البلاد حيث تمتد جبال (اوسامبرا) و (بارا) و (كلنجارو) و (مرو) هذا بالإضافة للارتفاعات الوسطى والجزرية الأقل ارتفاعا، أما باقي اجزاء البلاد الداخلية فتتكون من سهول متموجة ومهتاب تتخللها مجموعات من التلال المنخفضة المبعثرة . وكانت الحركات الانكسارية مشولة عن ارتفاع مناطق الهضبة بالإضافة للواظ البركانية ، كما أن الانكسار الشديد الذى كون الاخدود الافريقى العظيم كان المسئول عن تكوين البحيرات في اسطحها المنخفضة كبجيرة (تنجانيقا) و (نياسا) و (روكوا) في الغرب وبحيرات (مايارا) و (اياسى) في الشمال الشرقي . وبالإضافة للهضبة ومناطقها المرتفعة هناك السهول الساحلية الرملية الواسعة مع وجود بعض الشعب المرجانية التى تكسرت وتقطعت خاصة بالقرب من مصبات الانهار الكبرى حيث تنمو غابات المنجروف .

باستثناء المناطق المرتفعة الواقعة في المناطق الجبلية نجد أن الحرارة مناسبة لنمو جميع المحاصيل الزراعية والنباتات الطبيعية ، ولكن الذى يحدد الاراضى الزراعية وتنوع المحاصيل هو كميات المطر السنوية التى تتغير من مكان لاخر

(١) مبنى كلنجارو باللغة السواحلية هو الجبل الشرقى .

ومن فترة لأخرى وهو بصورة عامة أقل مما هو متوقع لثل هذا الارتفاع للمهنية . هناك ٢١ ٪ من مساحة البلاد تستلزم امطارا مدها السنوي اكثر من



(شكل ١٢٥ أثر الارتفاع وشكل الساحل على كمية الامطار)

٧٥٠ ملليمتر كما توجد مناطق صغيرة لا تزيد على ٣ ٪ من مساحة البلاد تسقط عليها الامطار بمعدل اكثر من ١٢٥٠ ملليمتر ونجد أن القسم الاوسط من البلاد يمكن أن نعتبره من الاقاليم الجافة حيث لا يسقط من المطر اكثر من ٥٠ سم بل يقل عن ذلك في مناطق كثيرة منه ، وفي معظم انحاء البلاد تسقط هذه الامطار خلال تسعة أشهر من السنة معظمها يسقط في الفترة بين كانون الاول وايار ، كما تتمتع بعض المناطق بقميتين للمطر ، تقع الاولى في تشرين الاول - تشرين الثاني ، والثانية في نيسان - ايار . ومن المشاكل التي تعانيها معظم اراضى هذه البلاد هي فترة الجفاف الطويلة وتذبذب كميات المطر بين فترة وأخرى حيث تؤثر في السنين المجاف على نقص بالمحاصيل الزراعية وهلاك

العدد الكبير من المواشى والأضنام - كما حصل ذلك في عام ١٩٦١ م في الأقسام الداخلية من البلاد .

هناك بعض الأنهار الكبيرة الدائمة تتحدو إليها المياه من المناطق الأكثر مطارا أهمها نهر (روفيجي) الذي يصرف مياه المرتفعات ومعظم الأقسام الجنوبية من البلاد إلى المحيط الهندي بمعدل ١١٣٣ م^٢ بالثانية ويتصدر هذا النهر الكبير الأولوية في الري ومشاريع الطاقة الكهربائية . وهناك أيضا نهر (روفو) الذي ينبع من جبال (أولوجورو) ونهر (وامي) الذي ينبع من جبال (أوجورو) وجبال (كلنجارو) ونهر (بانجاني) من جبال (بارا) وتصب مياهها جميعا في المحيط الهندي ، ولقد تطور العمل بمشروع توليد الطاقة الكهربائية من مساقط نهر (بانجاني) حيث أخذت تجهز التوربينات (أروشا) وموشى وتنجا وموروجورو والعاصمة دار السلام) . كما يوجد العديد من الأنهار القصيرة الأخرى التي تصرف مياهها إلى الأسواض الداخلية أو إلى بحيرات تنجانيقا وفكتوريا ونياسا ، ما عدا نهر روفوما الذي يصرف مياهه نحو المحيط الهندي والذي يكون خط الحدود الجنوبية بين تنزانيا وموزمبيق . تتميز معظم أراضي تنزانيا بالتربة البركانية الخصبة ، وحيث تغطي التربة المدارية الحراء والصغراء بخصوبتها الممتدلة معظم الهضبة الداخلية ، وأن الكثير من المسطحات التي تغطيها الأعشاب والنباتات قد نظفت وأعدت للاستغلال الزراعى . ولا تزال المناطق الجنوبية والوسطى الغريبة تغطي بقاع واسعة منها أحرش وغابات نفضية تتخللها الأعشاب المكشوفة تسمى بالفسة السواحيلية (ميليو) والتي تكون ٣٠٪ من مساحة البلاد ، كما تنتشر الغابات المدارية المطيرة في مساحات صغيرة من البلاد لا تزيد على ٥٪ من المساحة الكلية . وتشتهر تنزانيا بثروتها الكبيرة الاحتياطية من الحيوانات الوحشية التي تعيش

في مناطق الثابات والأحراش والتي لم تعيث بها يد الإنسان كما حصل في الأقاليم الأخرى من أفريقية حيث قضى الإنسان على الكثير من هذه الحيوانات لأغراض الصيد التجاري .

تشهد كثافة السكان في المناطق المرتفعة وخاصة عند سفوح جبال كلنجارو حيث تصل الكثافة إلى ٢٥٠ نسمة بالكيلومتر المربع كما تتميز المناطق على شواطئ بحيرة نياسا وجنوب بحيرة فكتوريا المعروفة بأقليم سوكوما بكثافة السكان العالية أيضا بينما نجد في إقليم (رروفوما) الواقع جنوب البلاد لا تزيد هذه الكثافة على ١٢ نسمة بالكيلومتر المربع . أما في زنجبار فالكثافة عالية حيث تبلغ حوالي ٥٠٠ نسمة بالكم^٢ أما الكثافة العامة لسكان تانزانيا فمن منخفضة بالنسبة لبعض البلدان الأفريقية مثل نيجيريا (تانزانيا ١٥ نسمة بالكم^٢ ونيجيريا ٧٥ بالكم^٢ حيث تقساوى مساحة البلدين . وقد بلغ عدد سكان هذه البلاد حسب إحصاء ١٩٧٥ (١٤ مليون نسمة) يسكن منهم في جزيرتي بامبا وزنجبار (٣٦٠ و ٢٥٤) نسمة والباقي على البر التانزاني . وهناك حوالي ١٢٥٠٠٠ من السكان النهر أفريقيين منهم ٨٥٩٠٠ من الآسيويين أكثرهم من سكان المدن و ٢٥٠٦٠٠ من العرب و ١٧٢٣٠٠ من الأوربيين . ونلاحظ أن ٦٪ من السكان يعيشون في عشرة مراكز سكانية كبيرة ، أكبرها العاصمة دارالسلام - عدد سكانها ٣٦٠٠٠٠ نسمة - ولا ترجع أهميتها بكونها عاصمة للبلاد فقط بل لكونها الميناء الرئيسي والمركز التجاري والصناعي للبلاد . وتعمل حكومة تنزانيا في الوقت الحاضر على إنشاء المصانع في مناطق مختلفة من البلاد بالقرب من موارد المواد الأولية والحامات لكي لا يتركزوا في هذه العاصمة . ومن المدن المهمة الأخرى ميناء ميناء (تانبجا) ٦١٠٠٠٠ نسمة و (أروشا) ٣٢٠٠٠٠ نسمة و (موشي)

٢٧٠٠٠ نسمة وكلها تقع في الجزء الشمال الشرقى من البلاد بالقرب من منطقة جبال (كلمنجارو) . وهناك أيضا مدينة (موانزا) ٣٠٠٠٠ نسمة تقع على الساحل الجنوبي من بحيرة فكتوريا ، والتي يابح عندها الخط الحديدي الذي يبدأ من الساحل في دار السلام .

يضم السكان الأفارقة في تانزانيا إلى ١٣٠ قبيلة أكثرها سدا قبيلة سوكوما (١٣ ٪ من السكان) ثم قبيلة جاكا وبمدها تأتي بالأمية قبائل نيماوازي ، ماكونده ، جوجو ، ها ، هايا ، هيا ، نياكوسا ، لوجورو ، تورو ، سامبا ، زاراموا ، بينا . وكبقية البلدان النامية في العالم يحد أن أعمار السكان تحت ١٥ سنة يزيد على ٤٤ ٪ من المجموع ، ونسبة الولادات عالية (٤٨ بالالف) وكذلك معدل الوفيات (٢١ بالالف) .

جزيرة زنجبار وهما :

هاتان الجزيرتان هما من بقايا ساحل مرجاني يقع أمام الساحل الأفريقي وعلى بعد من ٤٨ إلى ٦٤ كم ، وتبلغ مساحتها ٢٦٤٢ كم^٢ وأن مساحة زنجبار ضعف مساحة ممبا وعدد سكانها حوالي ١٨٠٠٠٠ نسمة ، أما سكان ممبا فلا يزيدون على ١٣٠٠٠ نسمة . ويتميز مناخ الجزيرتين بالرطوبة العالية والحرارة المرتفعة التي يتراوح معدلها بين ٢٠ درجة و ٣٠ درجة مئوية ، ترتفع قليلا في شهر آذار أي قبل موعد هبوب الرياح التجارية السائدة بين المدارين وسلول موسم المطر الذي يلطف من الحرارة ، وبعد هذا الموسم تبدأ الرياح الجنوبية الغربية تسود المنطقة جالبة البرودة والجفاف حتى شهرين الثاني وكانون الاول ثم تبدأ الأمطار الخفيفة بالنزول مشيرة إلى عودة منطقة الرهو الاستوائية إلى الجنوب من خط الاستواء وبدء هبوب الرياح الشمالية الشرقية بالهبوب

باتجاه منطقة المنخفض جنوب القارة حيث تستمر هذه الحالة حتى شـر
آزار (أنظر الشكل ١٢٦) •



(شكل ١٢٦ زنجبار وحبـا - الرياح والانتاج الزراعي)

أن الغالبية العظمى من سكان الجزر هم من الأفريقيين سكانها القدامى الذين
تأثروا بجنسـيا وحنـاريا بالعرب وبسكان آخرين وفدوا إليها من سواحل المحيط
الهندي الأخرى ، والذين يعرفون بالشيرازيين . ويؤااب العرب جمالية كبيرة
عملت منذ زمن بعيد على تطوير اقتصاد الجزر والسيطرة عليه سيطرة تامة . ويتكلم
الجميع اللغة السواحلية وغالبيتهم يدينون بالاسلام . كما يكثر في هذه الجزر
الأفريقيون الذين عبروا من البر المقابل خاصة من كينيا وتنجانية خلال السنوات
الماضية والذين يبلغ عددهم حوالى ٥٠.٠٠٠ نسمة أكثرهم يدينون بالمسيحية
والوثنية . كما تضم الجزر بين سكانها ١٠.٠٠٠ نسمة من الهنود الذين يعيشون

في مدينة زنجبار ، بالإضافة لوضع مئات من الاوربيين والصينيين الفنيين والتجار سبق أن وصل سلطان مستط مع عدد كبير من أتباعه عام ١٨٢٧ م جزيرة زنجبار واختار موقع مدينة زنجبار مقرا له وقد أحسن الاختيار حيث تمتع هذه المدينة الساحلية بموقع جيد عبارة عن لسان مثلث من الارض يشرف على مياه المحيط كما توجد فيها عدة ينابيع المياه العذبة يستفاد السكان منها وكذلك السفن المتنقلة بين موالي الساحل الشرقي لأفريقية العابرة إلى الهند . كما يتميز هذا الميناء دون غيره بكونه محميا من تأثر الأمواج والتيارات العالية حيث ترسو تلك السفن بأمان وحماية تامتين .

يعيش معظم السكان الوطنيين والشيرازيين في مدن الصيد والقرى المنتشرة حول سواحل زنجبار أو في مستوطنات حقلية ريفية في المناطق التي توجد بها التربة الصالحة . أما الجزيرة الثانية (بمبا) فتمتاز تربتها بالخصوبة الاكثرو إنتاجها الرأصى الارفر كما أن سكانها موزعون توزيعا عادلا على جميع أقاليمها على عكس الجزيرة الاولى حيث يتركز السكان في أقسامها الشرقية دون غيرها .

يقتزن اقتصاد وشجرة هذه الجزر بشجرة الترنفل التي أدخلت اليها من جزر (ماريشيوس) الواقعة شرق جزيرة مدغشقر وذلك عام ١٨١٨ م وانتشرت زراعتها بنطاق واسع وبسرعة كبيرة بعد وصول السلطان إليها وتعرفه على قيمتها الاقتصادية والطلب الكبير على محصولها ويقال أن هذا السلطان أمر جماعته من العرب أن يزرعوا ثلاثة أشجار ترنفل مقابل شجرة واحدة من نخيل جوز الهند ومنحهم أراضى واسعة في منطقة الغابات الغريبة من مدينة زنجبار . وقد استغل هؤلاء في زراعتهم لهذا المحصول المال الأفارقة ، ولم يمض وقت كبير حتى حصل المزارعون العرب على ثروات كبيرة من بيع هذا المحصول فبنوا لهم بيوتا فخمة لا تزال قائمة في مدينة زنجبار والضواحي المحيطة بها . وتنتشر

مساكن الافارة بعيدا عنها في قرى واقعة ضمن الاراضى التى احتلوها أو التى خصصت لهم حيث يقومون بزراعة المحاصيل الغذائية ويعملون فى نفس الوقت فى جنى محصول القرنفل من مزارع الملاك العرب . وقد منحت الدولة الشيرازيين فى جزيرة بمبا اراضى قسمت إلى أقسام صغيرة لى يرزعوها بالقرنفل أيضا بجانب المزارع الكبيرة التى يملكها العرب . أما الشيرازيون الموجودون فى الجزيرة الكبيرة (زنجبار) فقد بقوا حتى لاية القرن الماضى يرزعون المحاصيل الغذائية ساهمو بعدها بزراعة القرنفل بنطاق ضيق حيث كان العرب قد زرعوها معظم الاراضى بهذا المحصول .

فى عام ١٨٧٢ م ضرب أعصار قوى جزيرة زنجبار سبب فى دمار وحراب معظم القرنفل بينا افلتت جزيرة (بمبا) من دماره ، ولذلك اعتمد منذ ذلك الوقت اقتصاد هذه الجزيرة وهى الأصغر على انتاج محصول القرنفل وأصبحت تفوق فى انتاجها الجزيرة الكبيرة (زنجبار) . ولشاهد أن مناخ الجزيرة الأصغر أكثر ملائمة من مناخ الأخرى لزراعة هذا المحصول حيث الأمطار أكثر ، وهى تحوى الآن على ١/٤ عدد أشجار القرنفل . وقد وصفها المايون بأنها حديقة واسعة مزينة بهذه الأشجار ومنسقة تفسيقا منتظما .

بعد الغاء تجارة الرقيق عام ١٨٩٧ م أصبح الطلب على العمال الشيرازيين كبيرا لىنى محصول القرنفل ، وقد تحرك وهاجر الكثير منهم من قراهم فى شرق جزيرة زنجبار إلى المزارع الواقعة فى الغرب واحتلوا الاراضى الغير مزروعة وعملوا على زراعتها والاستقرار بها حيث أصبحت ملكا لهم بمرور المدة حسب القوانين الأولى والشرع الاسلامى الذى يقر هذه التماصدة . وقد عملت حكومة زنجبار على تأمين الاراضى الزراعية التى كان يملكها السكان العرب ، ولقد انخط شأن بعض القرى الداخلية فى شرق زنجبار نتيجة الهجرة الواسعة إلى العاصمة . وقد

علت في الفترة الماضية الحذرات الصارة على خراب الكثير من مزارع القرنفل كما أن أسماره قد انخفضت ثم عادت إلى الارتفاع قليلا بالإضافة لذلك فإن زنجبار تعتمد في تصريف لصف انتاجها من القرنفل على دولة واحدة هي اندونيسيا حيث يخلط مع التبغ لصنع السجائر وهذا يدعو إلى إبقاء العلاقات حسنة دائماً بين البلدين. لكل هذه الأسباب أخذت هذه البور تسعى لتوسيع الانتاج الزراعي ومع ذلك يبقى القرنفل هو المصدر الرئيسي لإيرادات البور لعدة سنوات قادمة فتدأخذت الدولة تهتم بتوسيع زراعة الحمضيات والكاكاو .

البر الخازاني (تنجانيقا) :

يتكون معظم سطح تنجانيقا أما من أراضي كانت أو لا تزال تنتشر فيها ذبابة التسي تسي أو من أراض جافة لا تسع لقيام الزراعة ، كما نجد أن سكانها البالغ عددهم ١٣٥ مليون تقريباً ينتشرون في أنحاء البلاد على شكل تجمعات مبعثرة منخفضة الكثافة ، ونجد أن السكة الحديد تمتد مسافات طويلة عبر أقاليم غالية من السكان والفعاليات الاقتصادية ، وتعمل الدولة في الوقت الحاضر على دراسة امكانيات بناء خطوط جديدة إلى مناطق قابلة للاستغلال والانتاج الزراعي كما تدرس إمكانية إنشاء خط حديدي يتفرع من الخط الرئيسي ليصل إلى جمهورية زامبيا المجاورة .

دار السلام :

دار السلام هي العاصمة والميناء الرئيسي للجمهورية ونقطة ابتداء السكة الحديد المتجهة نحو الغرب ، وهي من المدن المتطورة بسرعة فقد نما وزاد عدد سكانها زيادة كبيرة في السنوات الأخيرة فبعد أن كان عددهم عام ١٩٤٨م ٥١٢.٠٠٠ نسمة وصلوا عام ١٩٧٥م إلى ٣٥٣.٠٠٠ وتشغل المنطقة المحيطة بالمدينة .

وهي منطقة الزادامو العشائرية تحت هذا الاسم ، كما وفيها عدد كبير من الاسيويين الذين توافدوا اليها من شتى أنحاء البلاد وخاصة من المناطق الساحلية حيث فرص العمل في المشاريع الصناعية كبيرة . ومن أكبر المشاريع الصناعية المنجزة في المدينة مصنع لتعليب اللحوم الذي يستهلك ١٠٠.٠٠٠ رأس من الماشية سنوياً وكذلك المعدل الخاص بتصفية النفط الخام . وقد الشاطئ حديدي يربط هذا الميناء المهم بأهم مراكز الانتاج والكثافة العالية للسكان وهو الاقليم الواقع إلى الجنوب من جبال كلنجارو حيث يقطن بمدينة أورشا بعد أن يمر وموشى ويتفرع منه خط إلى ميناء نانجا ، بالإضافة لكونها نهاية الخط الحديدي الذي يمتد عبر البلاد إلى بحيرة فكتوريا والحدود مع بوروندي .

نانجا وظهيرها :

ان ظهير نانجا الواسع ذو التربة والمناخ الجيد (انظر الشكل ١٢٢) نجده مقيد بالخط الحديدي الذي لا يذهب إلى أبعد من أورشا وبعض طرق المواصلات الأخرى المتفرعة من مناطق الانتاج على سفوح جبال (كلنجارو) و (مرو) والتي تتجه شرقاً إلى (مباسا) في كينيا وجنوباً إلى دار السلام . وبالإمكان مد الخط الحديدي إلى أبعد من أورشا ، إلى الاقليم الجاف قرب بحيرة ماينارا حيث تكثر رواسب الفوسفات ويعتبر السيل المحصول الرئيسي لظهير نانجا الذي أدخل إلى شرق أفريقية من فلورنسا عام ١٨٩٢ م ، وبقي هذا المحصول لمدة طويلة عماد إقتصاد تنجانيقا والذي ارتفع انتاجه في الخمسينات من القرن الحالي إلى ما يقارب من ٢٠٠.٠٠٠ طن (٤٠ ٪ من إنتاج العالم) . ويحتاج الإقليم لتصنيع الياف السيل إلى مكائن والآت باهظة الثمن لتتمكن من تركيز ثروته واقتصاده على هذه الصناعة في مدة قصيرة ، وينمو معظم المحصول

في مزارع الاوريين الواسعة التي حادت ملكيتها للافارقة مؤخرًا . كما لا يتحمل هذا المحصول أجورًا نقل عالية لذلك يتركز انتاجه في منطقة صغيرة قرب الميناء وبحوار السكة الحديد . وقد انخفض معدل الانتاج بسبب انكسار التربة وقلة استعمال المخيمات ، ولزيادة الانتاج لا بد من التوسع في زراعة أراضي جديدة زراعة كثيفة أو اصلاح الأراضي الحالية ، ويعمل في زراعة وانتاج هذا المحصول حوالى ٢٢.٠٠٠ نسمة ، ومن الضروري العمل على تخفيض تكاليف الانتاج وخفض أسعار هذا المحصول ليقف أمام منافسة الالياف الصناعية . وقد كان هذا المحصول عام ١٩٦٤ يكون ٣٠ ٪ من قيمة صادرات الدولة من المحاصيل الزراعية انخفض في عام ١٩٦٩ إلى ٩.٦ ٪ نتيجة لتلك المنافسة .

ولقد تطور إنتاج البن في تانزانيا في السنوات الأخيرة حيث بلغ الانتاج عام ١٩٧٠ (٤٩.٠٠٠ طن) وهو يكون أكثر من ١٥ ٪ من قيمة الصادرات ، وأن نصف هذا المحصول يخرج من ظهير تانجا ويقوم الافريقيون من قبيلة (جاكا) بزراعته حيث التربة البركانية الخصبة المنتشرة على سفوح جبال كلينجارو الشرقية والجنوبية .

وإلى الغرب من مدينة موشي بـ ٦٤ كم تقع أروشا وهي المركز الرئيسى لعدد من السكان الاوريين الذين يزرعون الذرة والبن وبعض المحاصيل النقدية الاخرى ، وتشتهر المدينة بتوفر الخدمات الواسعة من فنادق وغيرها وذلك لوقوعها على الطريق الرئيسى الذى يربط الشمال بالجنوب كما وتشتهر هذه المدينة بصناعة (غلايين التدخين) من صنخور الميرشوم المنتشرة بالقرب منها والتي تحصل على عائد سنوى يبلغ أكثر من ١٠٠.٠٠٠ جنيهه ، بالإضافة لذلك فقد تأسس فيها مصنع كبير للإطارات بإشراف شركة مشلن .

ما عدا دار السلام وثانجا ليس هناك موانئ ومدن ساحلية أخرى تنافسها في عمليات التصدير والاستيراد واستقبال المنتجات من ظهرها . فبالنسبة لميناء لندى الواقع في أقصى الجنوب لا تزيد كمية البضائع المتقولة عن طريقه على ٥٠٠.٠٠٠ طن . وحسب هذه الأهمية البسيطة تحولت إلى ميناء آخر يقع إلى الجنوب منه بقليل وهو ميناء (منوارا) حيث مرسى السفن الأفضل والذي تطور ونما لارتباطه بمشروع الفول السوداني وكينيا لذلك الحديد التي تمتد ٢٥٠ كم غربا إلى نانشجوا . وقد صرف النظر عن استعمال هذا الخط الذي تم بناؤه عام ١٩٥٩ وذلك لانخفاض انتاج المنطقة ولانقشاز ذبابة التسي تسي فيها . وتستعمل هذه الاراضي كميات قليلة من المطر لا تزيد على ٧٥ سم وهي خالية من السكان تقريبا . وأن هذا الخط ليس الاول الذي يفشل في تنجانيقا فهناك خط فرعي يبدأ من (مانيجين) ويقتطع في (كينيا انجيري) الذي فتح عام ١٩٣٤ قد فشل أيضا في خدمة الأغراض الاقتصادية واقتصر تشغيله على خدمة مناجم الرصاص في (مباندا) لفترة قصيرة حيث نفذ هذا الممدن .

أقليم سوكونا (موانزا ، شلها نجا)

يقع هذا الاقليم بالقرب من بحيرة فكتوريا وإلى الجنوب منها ، ويتكون من سهول متموجة وتلال صخرية ويسقط عليها بمعدل ٧٥ سم سنويا وقد كانت أراضيها مغطاة بمحاثش وغطاءات السفانا أزيل الكثير منها وتحولت إلى مراعى ومزارع يعمل بها حوالي مليون نسمة .

لقد عاش سكان هذا الاقليم في نهاية القرن الماضي من سيطرة الحكم الالمانى حيث أجبروا على ترك المناطق التي كانوا يعيشون بها بعيدا عن أخطار ذبابة التسي تسي ، وقد قضت الأمراض والجفاف على معظم مواشهم كما قل عدد

السكان العاملين نتيجة للمجاعات والأوبئة . وأخيراً تمت السيطرة على مرض التوم ووضعت المناطق والمستوطنات تحت المراقبة والسيطرة الصامتين حيث نظفت من الغابات الموجودة حولها التي تتكاثر فيها ذبابة التسي تسي لذلك ازداد عدد الماشية والأغنام بسرعة كبيرة حيث أصبح هذا الإقليم من أكثر الأقاليم شهرة بالزراعة في جميع أنحاء القارة .

ولتحسين الإنتاج وزيادته في هذا الإقليم يجب العمل على زيادة غلة الفدان الواحد بدلاً من التوسع في الأراضي الزراعية وذلك باستعمال المخصبات الحيوانية والكيمياوية وبهذه العملية سيتضاعف إنتاج القطن والمحاصيل الأخرى مرتين أو ثلاث مرات ويعتبر هذا الإقليم في الوقت الحاضر الإقليم الرئيسي لإنتاج القطن في تانزانيا الذي بلغ معدل إنتاجه السنوي حوالي ٧٠ ألف طن كان ينقل في الماضي عبر بحيرة فكتوريا إلى كيبالا في أوغندا لنقله بالسكة الحديد إلى الساحل، أما في الوقت الحاضر فيباع المحصول إلى الاتحادات وجمعيات تعاونية لها محالها الخاصة وينقل إلى دار السلام بالسكة الحديد لتصديره ، وبالإضافة لذلك يستهلك قسم منه داخل المنطقة حيث أنشأت بعض مصانع السيج في (موانزا) كما أن وجود معادن الماس قرب (شينانجا) والمخمل الحديدى من (تاهورا) إلى (موانزا) ساعد على إنتاجه بكميات كبيرة زادت قيمتها عن ٥ مليون جنيه عام ١٩٦٢ . كما يستخرج الذهب من مناجم إقليم البحيرة والذي صدر منه عام ١٩٦٢ ما قيمته ١٢٢ مليون جنيه .

إقليم بوكوبا (غرب البحيرة) :

يقع هذا الإقليم إلى الغرب من بحيرة فكتوريا حيث يستلم أمطاراً سنوية بمعدل ١١٠ سم . ولا تمتد مناطق الإنتاج وتجمع السكان إلى أكثر من ٣٢ كم

عن ساحل البحيرة . ويمتد حافات طولية من الحجر الرملى موازية لبعضها تفصل بينها وديان صلصالية التربة يتجمع السكان فيها لزراعة البن من نوع (الروبستا) وأشجار الموز التى تحمى أوراقها التربة من انخفاض درجات الحرارة ليلا . أما المناطق الواقعة إلى الغرب من نطاق الزراعة فانتاجها محدود وسكانها مبثرون وذلك بسبب انتشار ذبابة التسي تسمى وقلة الأمطار . وكانت حافات تلك الوديان تنطليها النباتات التى اندثر الكثير منها وحل محلها الحشائش القليلة نتيجة لقرص البدائي وانتشار الحرائق . والمنفذ الوحيد لهذا الاقليم هو ساحل بحيرة فكتوريا حيث يقع ميناء بوكوبا الذى يرتبط بطريق مائية مع موانئ التى هى بداية الخط الحديدي إلى دار السلام .

أقليم المرتفعات الغربية والجنوبية (تاپورا ، ميبيا ، روفوما)

على الرغم من خصوبة تربة المرتفعات الغربية ووفرة انتاجها لكنها لا تساهم مساهمة فعالة في الاقتصاد الوطنى ككل وذلك لانخفاضها وبعدها عن الموانئ ومراكز السكن الكبرى ، ومع ذلك فبالامكان أهتمام هذا الاقليم على أقليم بوكوبا الذى يعتبر امتدادا له بحمة الشمال وكذلك على سكة حديد الغرب المنتهية فى كيجوما على بحيرة تنجانيقا . أما المرتفعات الجنوبية فهى أقل حظا من الشمالية حيث تبعد ٤٠٠ كم عن الخط الحديدي وعلى بعد أكثر من ٨٠٠ كم على الساحل بالعراق البرية ، ويمكن الوصول بسهولة أكثر إلى ملاوى وزامبيا وروديسيا (زمبابوى) . ونجد أن الاف الأفراد من قبائل (يناكوسا) تركوا الاقليم بحثا عن عمل فى أقليم لمحاسى زامبيا . وسوف لا يتحسن حال هذا الاقليم وينفتح نحو العالم الخارجى إلا بعد أن يرتبط بخط حديدي مع زامبيا ومنها إلى الساحل . وأكثر المناطق انتاجا وكثافة بالسكان فى هذا الاقليم هى المناطق المجاورة لبحيرة (نياسا) حيث السهول الرسوبية والتربة البركانية ، وأهم المحاصيل الزراعية التى

تتمو فيها بنطاق واسع هي الرز في السهول المنخفضة والدرة والشاي والبن في المستويات الأعلى بالإضافة للقمح والبقول في المناطق التي يزيد ارتفاعها عن ٢٠٠٠ م. والأمر الذي لا يشجع الفلاحين من زيادة انتاجهم هو تكاليف النقل العالية إلى الساحل وانخفاض الأسعار وبالتالي ضآلة الربح. ويوجد معدن الحديد بنسبة ٥٠٪ من خاماته وهو قريب من مناجم الفحم في وادي (رواها) ولكن الانتاج غير مشجع بسبب صعوبة التخلص من شوائبه بالطرق الاقتصادية كما أن فحم المنطقة غير مناسب لانتاج فحم الكوك المهم في الصناعة، هذا بالإضافة لبعد الاقليم كما ذكرنا عن مراكز التصدير.

تتميز مرتفعات (أمانونجو) الواقعة في شرق بحيرة نياسا بالانزال إلى السام ويفصلها عن باقي المرتفعات الجنوبية الغربية التواء حوضي تعتبر ملجأ لتبائل (المايزو) الذين طأوا الكثير من تسلط وغزو جهالة (النجوى)، ويعيش (المايزو) في كهوف على سفوح التلال ويجهادون في سبيل الحصول على طريقة للزراعة الكثيفة لكي يبتدوا على حياتهم، وهم يعملون على تطوير نظام الزراعة في المناطق المنخفضة، حيث تبيأ حفر في الأرض لا يزيد قطرها على ٥٠ سم تملأ بالاسمدة من بقايا القمامة والنفايات وتجهت للزراعة. وقد أتاح هذا العمل الشاق الاكتفاء الذاتي للسكان من المواد الغذائية.

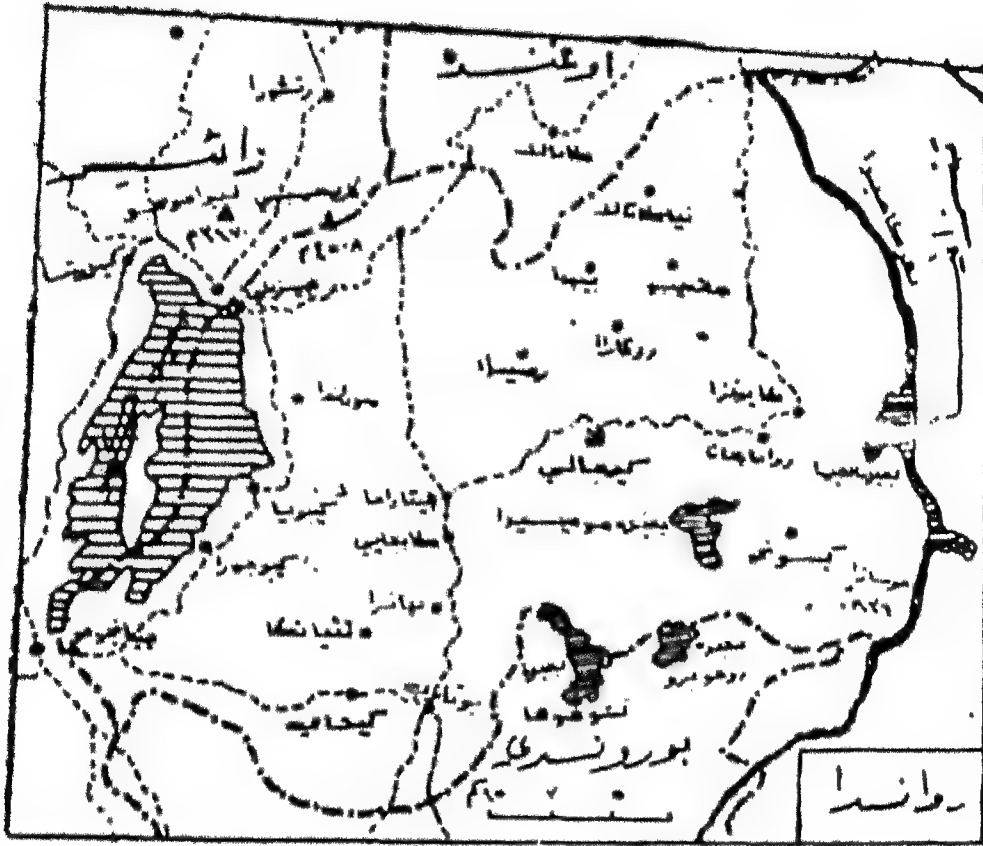
جمهورية (رواندا) و (بوروندي)

من الصعب الفصل بين هذين البلدين عند دراستنا لهما، إذ أننا سنكرر نفس ما نكتبه عن البلد الأول في البلد الثاني، وذلك التشابه القائم بينهما في النواحي الطبيعية والبشرية والتاريخية والاقتصادية، وحتى نظام الحكم الذي كان مختلفاً أصبح متشابهاً بعد الانقلاب الذي حصل في مملكة بوروندي (في بداية عام ١٩٦٧). منذ الملك وإعلان الجمهورية.

ولقد كان كل من رواندا وبوروندى خاضعتين لالمانيا ضمن أفريقيا الشرقية الالمانية ، وبعد الحرب العالمية الأولى وانزاع المانيا انتدبت عصبة الأمم بلجيكا لإدارة شئون هذين البلدين ، وفي عام ١٩٤٦ وضعتهما هيئة الأمم المتحدة تحت وصاية بلجيكا ، وقد حاولت الأخيرة ضمهما إلى الكونغو البلجيكي ولكن شعيبا أبي ذلك للاختلاف الحضاري والجنسي بين الشعبين ، فشعب رواندا وبوروندى فيهم العنصر الهامى أكثر تقدما من زنوج الكونغو . وفي عام ١٩٦٢ حصل البلدان على استقلالهما .

ويتكون سكان البلدين من قبائل الباهوتو الذين يكونون ٦٠ ٪ من مجموع السكان وهم من الزراع . ومن أفراد قبائل الواتوسى ١٠ ٪ وهم من الرعاة الذين تركوا حرفة الرعى للاشتغال فى المناجم ومزارع الاوربيين مما أدى إلى ضمهم وربما إلى إقراضهم ، وقد هاجر الكثير منهم إلى الكونغو وأوغندا بسبب الاضطرابات القبلية التى كان ينفذها الاستعمار البلجيكي . ونظراً لازدحام السكان فى هذين البلدين إذ تبلغ الكثافة فى الكيلومتر المربع أكثر من ١٠٠ نسمة كم^٢ وهى أعلى نسبة فى جميع بلدان أفريقيا جنوب الصحراء نجد الكثير منهم يهاجر هجرة فصلية أو لفترة قصيرة للعمل فى مناجم النحاس فى شابا ومناجم الذهب فى اتحاد جنوب أفريقية .

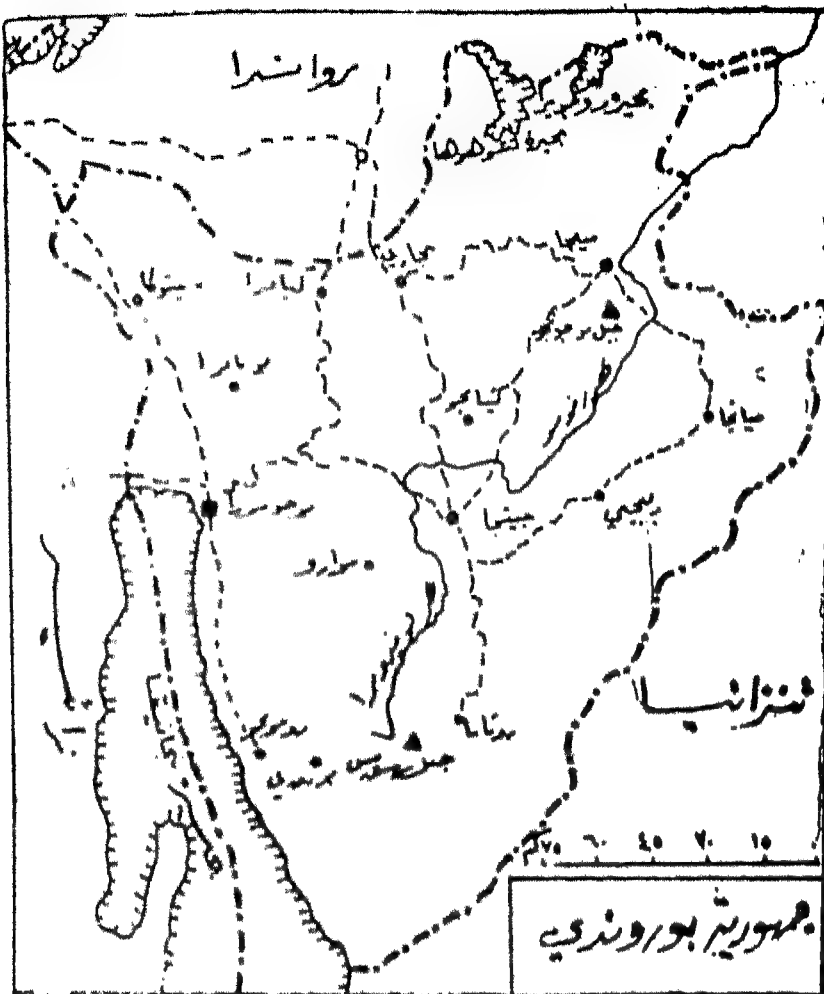
ويقع البلدان داخل مضيق البحيرات الاستوائية ، ويحدهما من الشمال أوغندا ، ومن الجنوب والشرق تنزانيا ومن الغرب جمهورية زائير ، وتقع جمهورية رواندا إلى الشمال من جمهورية بوروندى ومساحتها ٢٦٣٢٨ كم^٢ وعدد سكانها ٣٧٠٠٠٠٠ نسمة وتصل كثافة السكان فيها ١٤٠ نسمة بالكم^٢ أما بوروندى فمساحتها ٢٧٨٣٤ كم^٢ وعدد سكانها ٣٦٠٠٠٠٠ نسمة وكثافة



(شكل ١٧٧)

السكان فيها ١٣٠ نسمة بالكيلومتر المربع .

ويتكون سطح البلدين من مضارب مرتفعة خالية من ذباب التسي تسي، والحرارة معتدلة ، لمول العام بسبب هذا الارتفاع ، كما أن المدى السنوي ضئيل لوقوعها ضمن المنطقة الاستوائية كما أن كمية الأمطار كافية لنمو المحاصيل الزراعية المختلفة ونمو الحشائش الصالحة لرعي الماشية والأغنام .



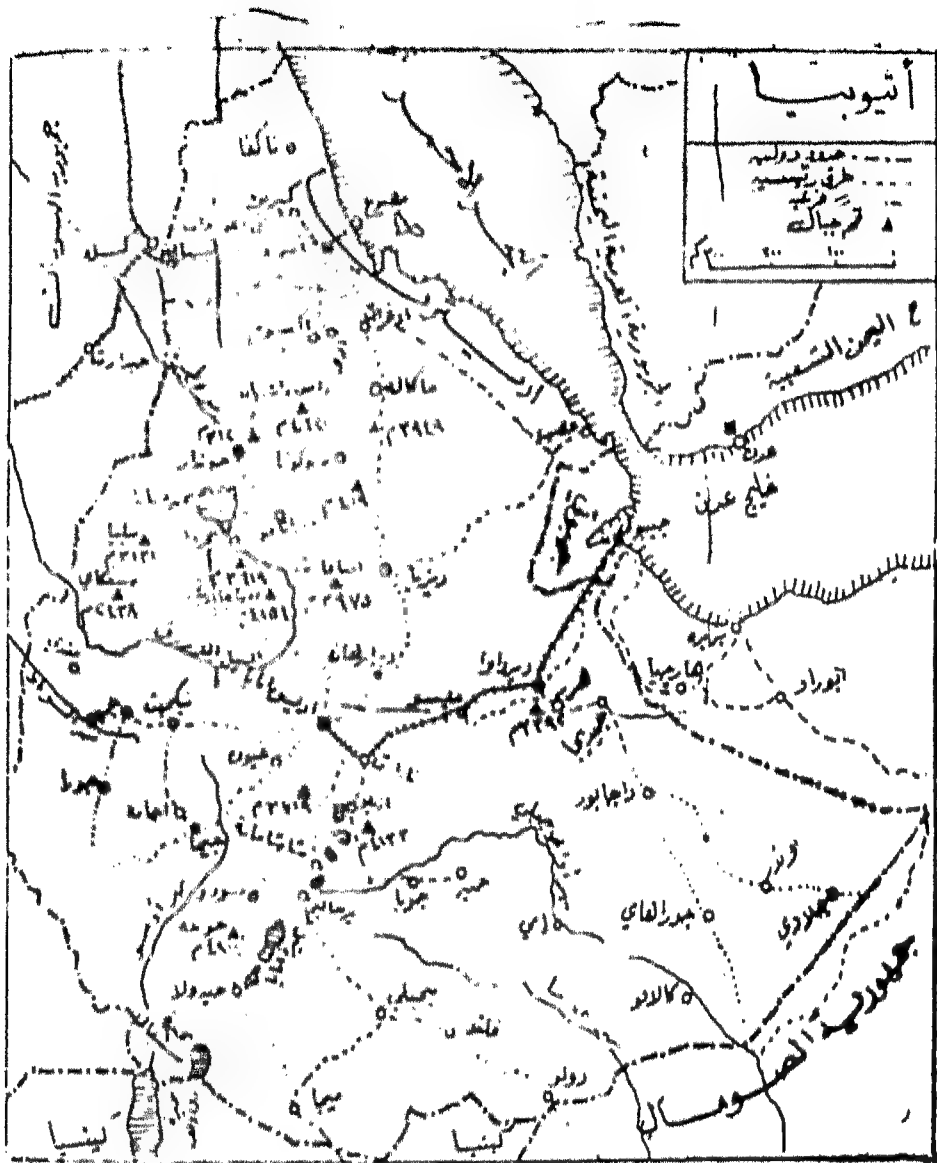
(شكل ١٢٨)

أهم المحاصيل الزراعية الذرة التي ينتج منها سنويا ١٧٥٠٠٠ طن، والذرة الرفيعة والدخن ٢١٢٠٠ طن، والبطاطس ١٠٥٠٠ طن، والبطاطا الحلوة واليام ١١٩٠٠٠ طن، والقمح ٧٠٠٠ طن. كما زاد الاهتمام مؤخرا بزراعة القطن وابن حيث يصدر منهما كميات لا بأس بها خارج البلاد. ومن المعادن المستتلة في البلدين، النحاس والتقصير والرصاص والذهب في نطاق ضيق جدا لصعوبة المواصلات والبعد الشاسع عن ساحل المحيط (راجع الفصل الثالث عشر).

((ألبويا))

تكون أثيوبيا من كتلة جبلية عظيمة الارتفاع قائمة بذاتها تفصلها عن هضبة شرق أفريقية من ناحية الجنوب منطقة منخفضة لسيا يسودها الجفاف وقلة السكان وهي المنطقة التي تكثر فيها بحيرة رودلف والتي كانت دوما حصينا منع أر ثل من حدة التأثير الجنس والثقافي بين سكان هضبة الحبشة وبين ذنوج البانتو في شرق ووسط أفريقية . وتنحدر هذه الهضبة من جهة الشرق والجنوب الشرق نحو سهول ومنخفضات جافة تفصلها عن مياه البحر الأحمر وخليج عدن ولكنها - أي هذه المنطقة - لم تعمل على الحد من الاحتكاك والاتصال الثقافي والجنسي مع شعوب آسيا العامية ، وأهم أسباب ذلك ترجع إلى أن شعوب هذا القسم من آسيا كانت لها حضارات متقدمة وقوة دافعة اقتضت إليها شعوب البانتو الرحمة في شرق أفريقية المتاخمة لهضبة الحبشة المنيع ، ولهذا نجد التأثير السامي وكذلك الهامي هو المسيطر على سكان هذه البلاد بصفاته الجنسية والثقافية وخاصة اللغة .

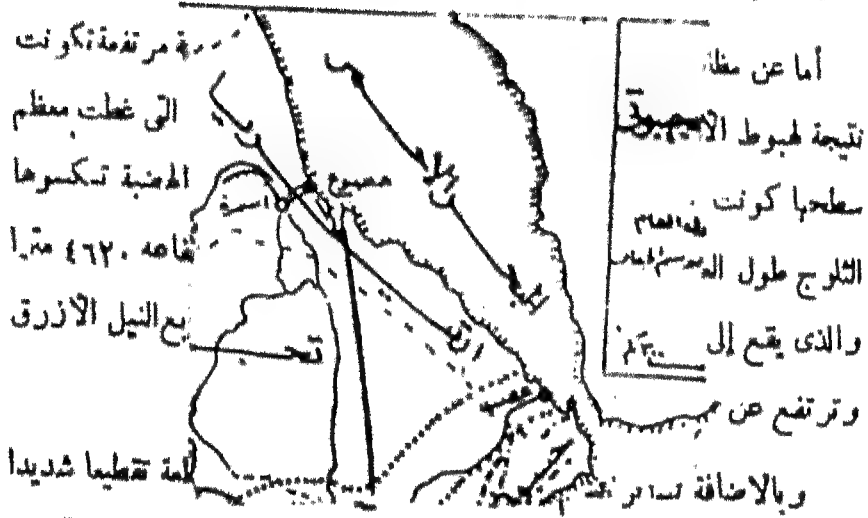
وبالرغم من ارتفاع الصلات المختلفة في الوقت الحاضر بين الحبشة وتلك الشعوب التي تعيش على الجانب المقابل للبحر الأحمر ، نجد أن الحبشة لا تزال تنظر إلى الشرق أو إلى ساحل البحر الأحمر على أنه هو المنفذ الوحيد لاتصالها بالعالم الخارجي . . . ولهذا عملت على ضم إقليم إريتريا لها بعد الاتحاد الفدرالي عام ١٩٥٢ رغم معارضة سكان إريتريا لهذا الاتحاد بسبب وجود فوارق واختلافات قومية وثقافية كبيرة بينهما. وتحاول أثيوبيا أيضا أن تضم لها الصومال الفرنسي (جيبوتي) لكي تحصل على منفذ طبيعي دائم على خليج عدن والمحيط الهندي .



(شكل ١٢٩)

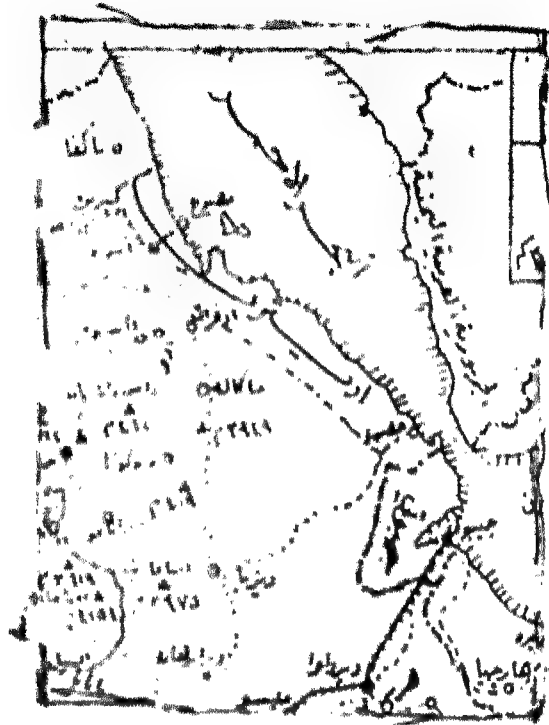
تبلغ مساحة أثيوبيا مع اريتيريا ١,٠٢٣,٠٥٠ كم^٢ (مساحة اريتيريا ١١٦,٥٥٠ كم^٢) ويزيد عدد سكانها على ٢٦ مليون نسمة، يتركز معظمهم في وسط الهضبة المرتفعة التي تقع في قلبها العاصمة أديس أبابا

وقد تكلنا في كبيرة في نقل صادرات وواردات البلاد من الباطن وانفصالها
أما يختلف من السكان والانتاج الزراعي .
عن بعضها بالورد



بالوديان والخنادق العميقة التي كونتها الحركات الأرضية العنيفة والنحت النهرى المستمر ، تنحدر جهة الغرب وديان المطيرة والنيل الأزرق والسوبات ، وفي الجنوب يقطعها وادي نهر ارمو الذي يصب مياهه في بحيرة رودلف وكذلك نهر جوبا ، ونهر اوابي جبل الـاذان ينحدران نحو سهل الصومال ويصبان مياههما في المحيط الهندي .

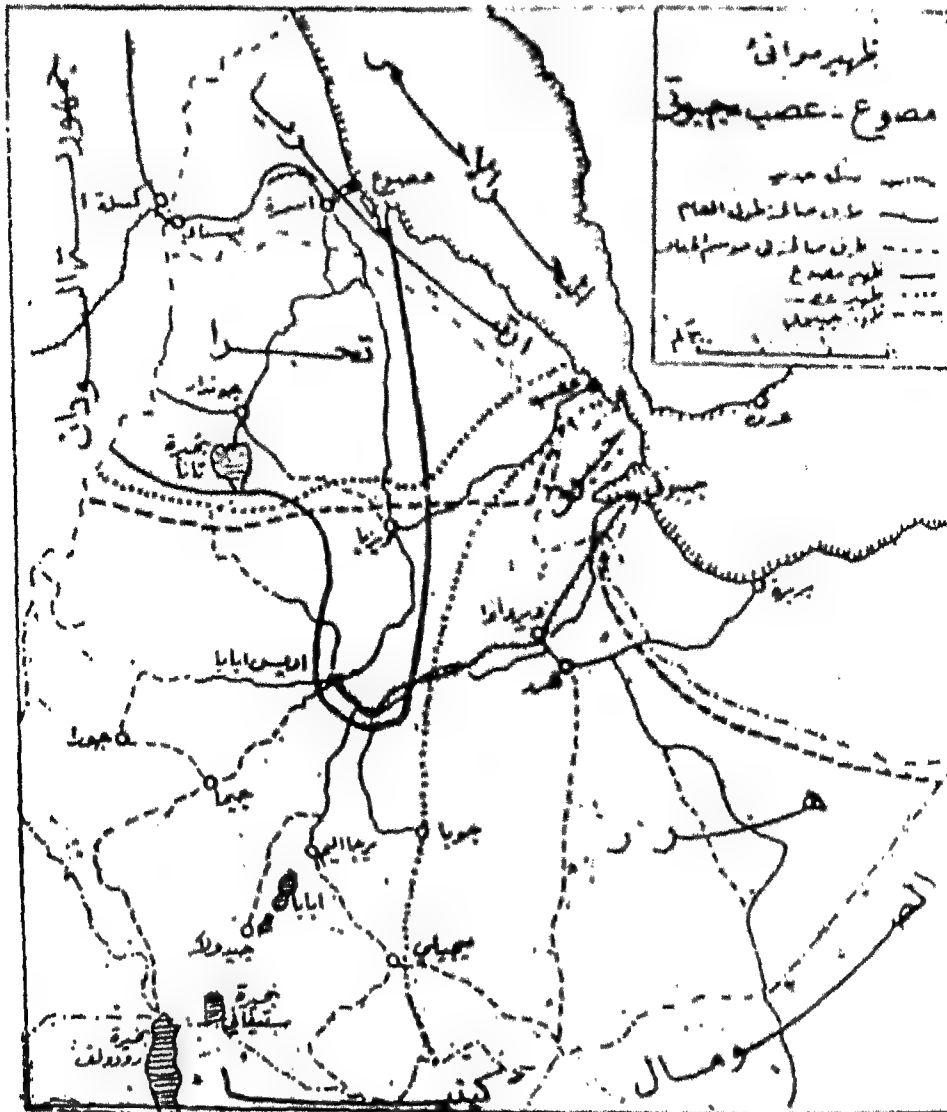
وهناك ظاهرة مهمة أخرى وهي الاخضرار الشرقى الذى يشطر الهضبة العظيمة إلى شطرين باتجاه من الشمال الشرقى إلى الجنوب الغربى حيث ينتهى ببخيرة رودلف . وتنحدر الهضاب المجاورة للاخضرار نحو بحافات حادة من ارتفاع ٢٥٠٠ متر إلى ارتفاع ١١٥٠ متر فى الجنوب و ١٨٠٠ متر فى الوسط و ٧٥٠ متر فى الشمال عند وادى هواش . ويضم هذا الاخضرار عدد عدة بحيرات صغيرة أهمها بحيرة ستيفانى ، وشامو ، وأبايا ، وشالا ، وزواى .



(شكل ١٣٠)

وتتحدّر الهضبة انحداراً شديداً من ارتفاع ٣٠٠٠ متر نحو سهول حفار في الشرق والتي تلتقي عند ساحل البحر الأحمر ، وكذلك نحو سهول اريتريا التي تعنيق في الشمال ، أما انحدار هذه الهضبة في الجوانب الأخرى فهو أقل شدة حيث تنحدّر نحو هضبة الصومال في الجنوب ونحو سهول السودان في الغرب . وبالرغم من شدة انحدار الحافة الشرقية سهبة فهناك خطان حديديان يحترقانها ، الأول في الشمال ويبدأ من ساحل البحر الأحمر عند ميناء (مصرع) ثم يتسلق الهضبة إلى أسمرّة التي يبلغ ارتفاعها عن سطح البحر حوالي ٢١٠٠ متر ولهذا الخط أهمية كبيرة في نقل السلع التجارية والمعافرين من الداخل إلى الإقليم الساحلي وبالعكس . أما الخط الثاني فيبدأ من جيبوتي على خليج " عدن حق العاصمة أديس أبابا على الهضبة ماراً في وادي هواش الجاف الخالي من السكان تقريباً ،

ولهذا الخط أهمية كبيرة في نقل صادرات وواردات البلاد من الساحل إلى منطقة العاصمة الكلفة السكان والانتاج الزراعي .



(شكل ١٢١)

النخ:

بالرغم من وقوع أثيوبيا في المنطقة المدارية وفي أقصى الشرق بعيدا عن مصدر الرياح الرطبة الجنوبية الغربية ، فمناخها يختلف عن المناطق الجافة والشبه الجافة المحيطة بها ، وذلك بسبب عامل الارتفاع العظيم الذى يعدل من درجات الحرارة ويسبب في سقوط الأمطار . فالرياح القادمة من المحيط الهندي وخليج عدن تسبب بعض الأمطار في فصل الشتاء بعد تساقطها الهضبة ، أما الرياح القادمة من خليج غانة والمحيط الاطلسي فتصل المنطقة في فصل الصيف وتسبب أمطارا كافية لنمو المحاصيل الزراعية المتنوعة في معظم أجزاء الهضبة وتساعد على نمو الغابات الموسمية خاصة في الأقسام الغربية والجنوبية الغربية .

وتختلف الحرارة وكية المطر من منطقة إلى أخرى حتى على سطح الهضبة نفسها وذلك لاختلاف الارتفاع وانتشار الوديان والأحواض المنخفضة . فدرجات الحرارة في معظم سطح الهضبة تراوح بين ١٥ — ٢٠ درجة مئوية . وقد تصل إلى درجة الانجماد على المناطق المرتفعة جدا وقم الجبال العالية ولكنها تمتاز في نفس الوقت بفترة المدى الحرارى السنوى بسبب سقوط الأمطار الصيفية التى تعدل من درجات الحرارة ، فهو مثلا لا يتجاوز الخمس درجات في أديس أبابا ، وتقع النهاية العظمى للحرارة قبل فصل المطر الصيفى أى بين آذار وأيار (مارس ومايو) .

أما المناطق المنخفضة المحيطة بالهضبة من جهة الجنوب والشرق فتمتاز بارتفاع الحرارة وعظم المدى السنوى واليوسى لها خاصة في الأقسام البعيدة عن الساحل ، وذلك بسبب جفاف فصل الصيف حيث تصل النهاية العظمى بالقرب من سواحل خليج عدن والبحر الأحمر إلى ٢٥ درجة مئوية . ثم ترتفع

ن المناطق البعيدة إلى أكثر من ٤٠ درجة وخاصة في إقليم الدنقاء وإقليم أوهران حيث تصل أحيانا إلى أكثر من ٤٨ درجة مئوية .

أما كمية المطر السنوي فمن أكثر من ١٠٠ سم على مساحات كبيرة من الهضبة، ولكنها تقل إلى ٢٥ سم والمناطق المنخفضة المجاورة للهضبة، ولا تزيد على ١٠ سم في المناطق المنخفضة المجاورة للبحر الأحمر والتي تسقط في فصل الشتاء بسبب الرياح الموسمية الشمالية الشرقية .

النبات الطبيعي :-

يتأثر نوع النبات الطبيعي بكمية الأمطار والارتفاع . ففي المناطق الغربية وخاصة الجنوبية الغربية تكثر كمية الأمطار الصيفية وتنمو النباتات الموسمية ، أما على سطح الهضبة حيث تقل الأمطار فنمو حشائش السفانا التي تدخلها بعض الأشجار . كما تنمو السفانا القصيرة في الأقسام الشرقية من الهضبة بسبب قلة الأمطار .

الزراعة :-

تنمو المحاصيل الزراعية المختلفة في إقليم الهضبة حيث تتوفر مياه الأمطار كما يتأثر نوع المحاصيل بالنسبة للارتفاع ودرجة الحرارة حيث تنمو المحاصيل المدارية على سفوح الهضبة المنخفضة والوديان الداخلية التي لا يزيد ارتفاعها على ١٨٠٠ م والتي ينعدم فيها تكون الصقيع فتزرع الذرة الشامية والذرة الرفيعة والدخن وقصب السكر والبنج والموز والتين ونخيل التمر هندي كما تنمو بعض أشجار البين .

وعلى سطح الهضبة الذي لا يزيد ارتفاعه على ٢٧٠٠ متر والذي يسمى هليا

بأنهم (أقليم الوينا ديجا) تنمو محاصيل متنوعة مثل فواكه البحر المتوسط كالبرتقال والتين والخوخ والكروم ، كما تزرع الحبوب كالذرة والقمح والشعير وهو كذلك أقليم رعى الماشية والأغنام .

ويأتى بعد ذلك المناطق التى يريد ارتفاعها عن ٢٤٠٠ متر فيزرع فيها القمح والشعير والبطاطس والكتان وبعض الخضروات . كما تنمو الأشجار الصنوبرية والنفضية التى تتدرج إلى أقليم حشائش الألب القصيرة العبر صالحة لرعى الماشية والأغنام بسبب انخفاض درجات الحرارة . كما يستفاد من المناطق الجافة المنخفضة فى جمع الصمغ العربى من أشجارها وجمع الشمع من خلايا النحل البرى .

والجدول الاتى يبين كمية الانتاج السنوى لأهم المحاصيل الزراعية والحيوانات

الشعير	٥٤٠	الف طن
الذرة رفيعة ودخن	١٢٨٠٠	
الذرة شامية	١٥٨	
القمح	١٦٠	
البين	٥٥	
الموز	٣٠	
الخضيات	١٣	
قصب السكر	٤١	
الفول السودانى	٢١٥٥	
السسم	٢	
هذوز عباد الشمس	١٠	

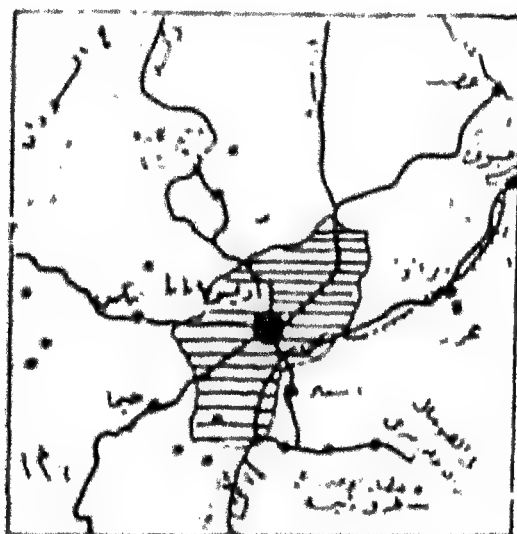
بذور الكنان	٥	الف طن
جمال	٦٠٠	= رأس
ماشية	٢٠	= =
أغنام	٢٠	= =
مأزر	١٥	= =
خيول	١	= =

التجارة والنقل :

تعانى هذه الدولة الكثير من المتاعب والمشاكل فى نقل تجارتها وإتصالها بالعالم الخارجى ، حيث تقع جميع المنافذ البحرية فى أقاليم مستقلة مثل جيبوتى (الصومال الفرنسى سابقاً) وجمهورية الصومال، أو فى أقاليم تطالب بالاستقلال كإقليم إريتريا الذى يجب إقليم هضبة الحبشة عن ساحل البحر الأحمر حيث يقع ميناء مصروع وميناء عصب (أنظر الشكل ١٢١) . وعلى حكومة إثيوبيا أن تحل مشاكلها مع الدول والأقاليم المجاورة حلاً سلمياً وودياً حيث أن السيطرة على الطرق التى تفتى عند تلك المنافذ أمر صعب من الناحية العسكرية وذلك لتعرض السطح الشديد وتمكن الجماعات المناوئة الانتفاض والانسحاب بسهولة .

وعلى الرغم من التكاليف الباهظة لبناء الطرق داخل الهضبة فقد أنشئ خط حديدى يربط العاصمة أديس أبابا بميناء جيبوتى على خليج عدن والذى يأتى بالمرتبة الأولى بالنسبة لواردات البلاد من البضائع التى يحتاجها إقليم أديس أبابا بصورة خاصة (لاحظ الجدول الآتى) . كما ترتبط الموانئ السالفة الذكر بطرق برية للسيارات تتسلق الهضبة لنقل التجارة والركاب ، ولكل منها ظهير خاص بها . والملاحظ أن إقليم العاصمة يدخل ضمن ظهير جميع تلك الموانئ وذلك

لأهميته بسبب كثافة السكان العالية وتركز الانتاج وموقع العاصمة البلاد ونلاحظ أيضا من الجدول أن كمية الواردات عن طريق السكة الحديدية ، جيبوتى إلى إقليم العاصمة أكثر من كمية الصادرات وذلك لحاجة هذا الاقليم إلى السلع المستوردة لسد حاجة السكان والصناعة .



(شكل ١٣٢ إقليم أديس أبابا)

صادرات و واردات أنبوبا عن طريق موانئ
جيبوتي وعصب ومصوع

الواردات (٠٠٠) طن				الصادرات (٠٠٠) طن			
مصوع	عصب	جيبوتي	السلة	مصوع	عصب	جيبوتي	السلة
٤٠٣	٣٠٨	٥٠٧	منسوجات	١٠٧	١٠٠١	٤٩٠٦	بن
٤٠	٦٠٣	١٧٠	مكائن	٣٠	٣٠	٧٠٥	جلود
٣٦٠	٤٥٠	٥٣٩	نقطة	٤٦٧	٣٤٠١	١٤٠	بنور زيتية
٣٩	٣٠٣	٣٠٥	وسائط نقل	٣٥٣	٣٤٠١	١٧٥	فواكه وخضروات
٧٣٣	٣٦٠	٩٦٣	سلع أخرى	٧٣٣	١٠٥٣	٣٥٨	سلع أخرى
١٢٠٩	٩٣٦	١٧٥٤	المجموع	١٥٧١	٣٣٧٩	١١٢٠	المجموع

- ٤٧٠ -

مراجع الفصل السادس عشر

القطر هرق أفريقيا وأنبوا

١ - الدناصورى ، جمال الدين وجهاته : جغرافية العالم ج ٢ أفريقية واء
(القاهرة ١٩٥٩)

٢ - جنتر ، جون : داخل أفريقية - ترجمه حسن جلال المروسي (القاهرة ١٩٥٧)

٣ - نجم الدين ، أحمد ويسرى الجوهرى : أفريقية جنوب الصحراء (الاسكندرية
١٩٧٠)

— Hichmen, B. M. and Dickens, W. G: The Land and People
of East Africa (London 1960)

١ — Hlrichard, J. M. A Geography of East Africa (London 1962)

الفضل السابع عشر

دول افريقية الاستوائية

جمهورية الكمرون

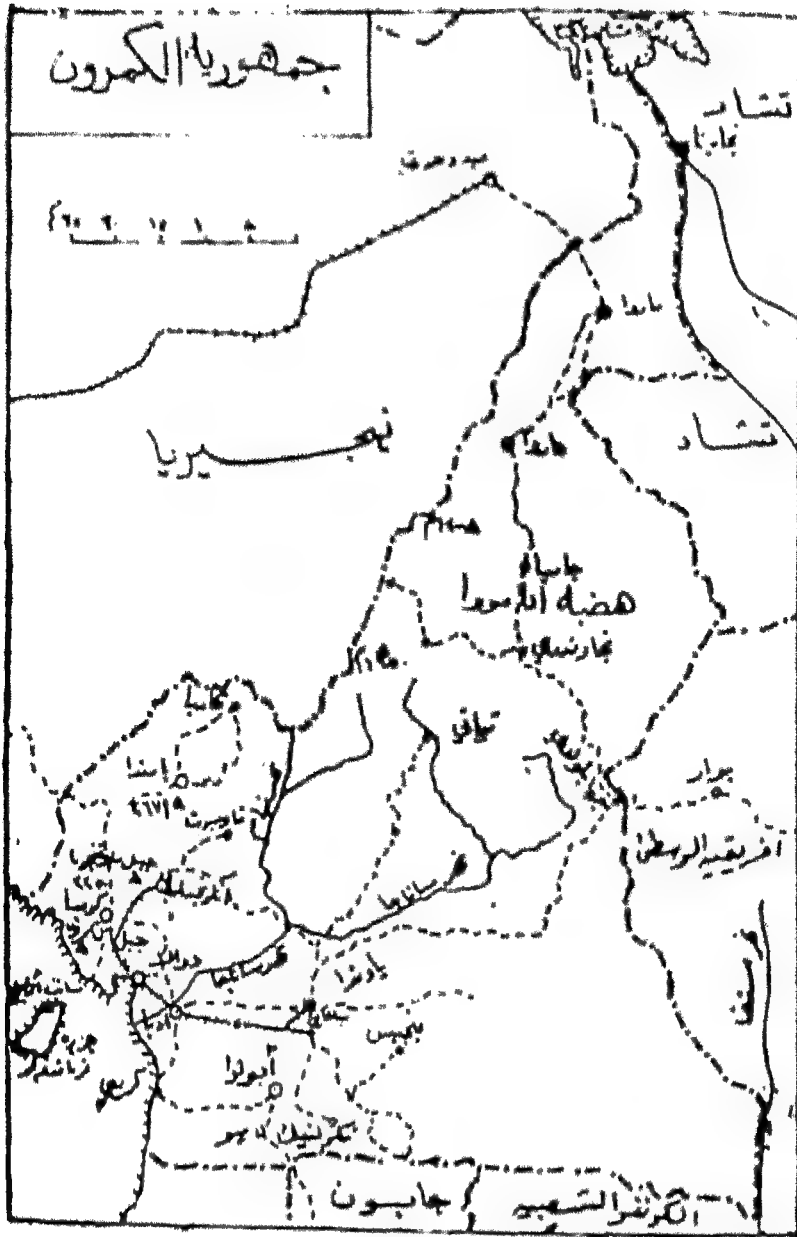
تقع هذه الجمهورية في الركن الشرق لحاج غينيا حيث تطل عليه بساحل
يتمد بين خطي عرض ٢° و ٥° شمالا وتقع أمام هذا الساحل جزيرة كيهرة
تابعة لاسبانية في الوقت الحاضر هي جزيرة فرناندو بو . ويحد الكمرون من
الجنوب جمهورية جابون وجيب ريوموني الاسباني (غينيا الاستوائية) برازافيل
ومن الشرق زائير مع افريقية الوسطى وجمهورية تشاد، ويحدها من الغرب
نيجيريا كما تتقن في غربها الشمال بلسان ضيق يتمد بين جمهوريتي تشاد ونيجيريا
عند بحيرة تشاد . تبلغ مساحة هذه الجمهورية ٤٧٤,١٢٦ كم^٢ وعدد سكانها
٦ مليون نسمة ثلهم من المسلمين الذين يتركزون في المنطقة الشمالية المتاخمة
لجمهورية تشاد ، أما باقي السكان الباقين فيتركز معظمهم في منطقة الساحل ومناطق
الغابات الداخلية والسافانا المرتفعة من جنوب البلاد وكذلك في إقليم جبال
الكمرون في الغرب وأكثرهم من الوثنيين مع قليل من المسيحيين .

وقد حصلت هذه الجمهورية على استقلالها عام ١٩٦٠م بعد أن ظلت مستعمرة
الملاية منذ عام ١٨٨٤م حتى الحرب العالمية الأولى عندما انتدبت عصبة الأمم
كلا من فرنسا وانجلترا لإدارة شؤونها ، وأصبحت بعد الحرب العالمية الثانية
تحت الوصاية الفرنسية بفرض من هيئة الأمم المتحدة ، وفي عام ١٩٦٢م
أعيد إلى الكمرون الجزء الذي كان تحت النفوذ البريطاني والمجاور لجمهورية
نيجيريا .

يشكون معظم سطح الكمرون من هضبة مرتفعة تقع ساقها الشمالية الغربية
بجبال الكمرون المروفة بأرتفاعها العظيم (٤٠٧٥ م) وعخورها البركانية
ومناخها الملائم . وتنتشر هذه الهضبة عدة أنهار صالحة للملاحة ينحدر قسم منها
نحو السهل الساحلية مكونة وديانا واسعة غنية بتربتها وبمحاصيلها ثم تصب بعد
ذلك بمخلجان صالحة لبناء الموانئ تقع على خليج غينيا الكبير ، ومن أهم ميناها
(دوالا) عند مصب نهر (ساناجا) الذي يمكن الاستفادة من مساقطه المائية في
توليد الطاقة الكهربائية . كما تتحدد عدة أنهار أخرى من ساق هضبة الكمرون
الشمالية المرتفعة تنتشر في القسم الشمال المنخفض والجاف من الكمرون قبل أن تصب
في بحيرة تشاد .

تتميز الأقسام الجنوبية من الكمرون بوزارة الأمطار التي تزيد عن ١٥٠ سم
وتساعد مع الحرارة المرتفعة على نمو النباتات المدارية ، وأهم اشجار هذه النباتات
التي تمتد حتى الساحل هي اشجار نخيل الزيت والمطاط والأخشاب الثينة ، كما
تسقط الأمطار بوزارة أكثر على سفوح وقدام جبال الكمرون حيث يصل مدد لها
السوى إلى أكثر من ٢٠٠ سم وتكسو جميع سفوح هذه الجبال حلة خضراء من
اشجار النباتات المدارية التي ازيل قسم منها لتحصل عليها زراعة البن ، وكلما
تقدمنا شمالا تنخفض النباتات المدارية لتحل محلها نخيل البستانية ثم الغافا الطويلة
التي تتدرج بالتصغر حتى تصل الاقسام الجاف عند بحيرة تشاد .

وأهم المحاصيل الزراعية هي الكاكاو الذي يكثر إنتاجه في منطقة النباتات
حول العاصمة ياounda (انظر الشكل ١٢٤) . وقد ربط الالمان هذه المنطقة بشبكة
حديد تقع عند ميناء دوالا ، ويبلغ الانتاج السنوى من هذا المحصول حوالى
٦٦٠٢٠٠ طن ، كما ينتج اقليم النباتات هذا نوايات نخيل الزيت التي يبلغ انتاجها
السنوى حوالى ١٨٠٢٠٠ طن ، كما يزرع البن خاصة على مرتفعات الكمرون

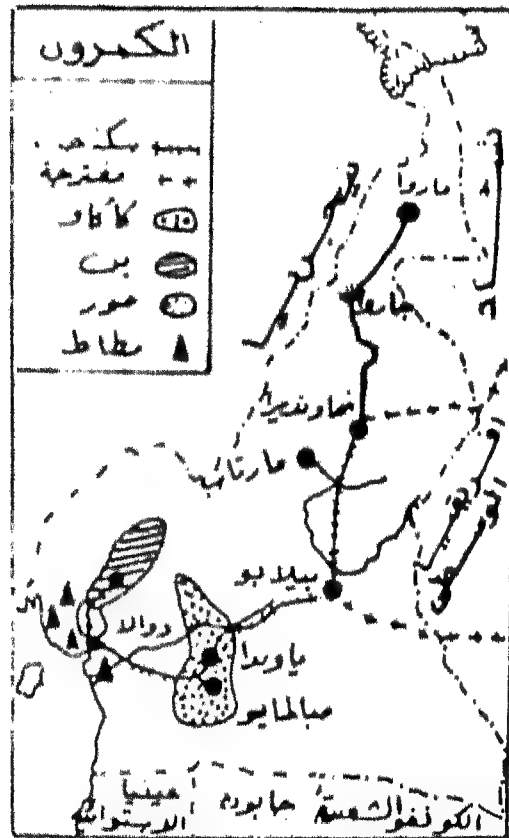


(شكل ١٢٢)

والذي يبلغ انتاجه السنوي ٣٣٢٠٠ طن، كما ينتج الفول السوداني في المناطق الشمالية بمعدل ٧٠٠٠ طن سنوياً، وهناك زراعات متقدمة للمحاصيل والتبغ

والأرز والذرة والمواد.

وتربي الماشية والأغنام والماعز بأعداد كبيرة في منطقة السافانا والحشائش القصيرة ، اذ يبلغ تعداد الماشية حوالي ١٠ مليون رأس ، والماعز ١ مليون والأغنام نصف مليون ، معظمها يستهلك في داخل البلاد ولا تصدر منها إلا القليل .



(شكل ١٣٤)

وأم الصادرات :

٦٠٠ ٥ طن

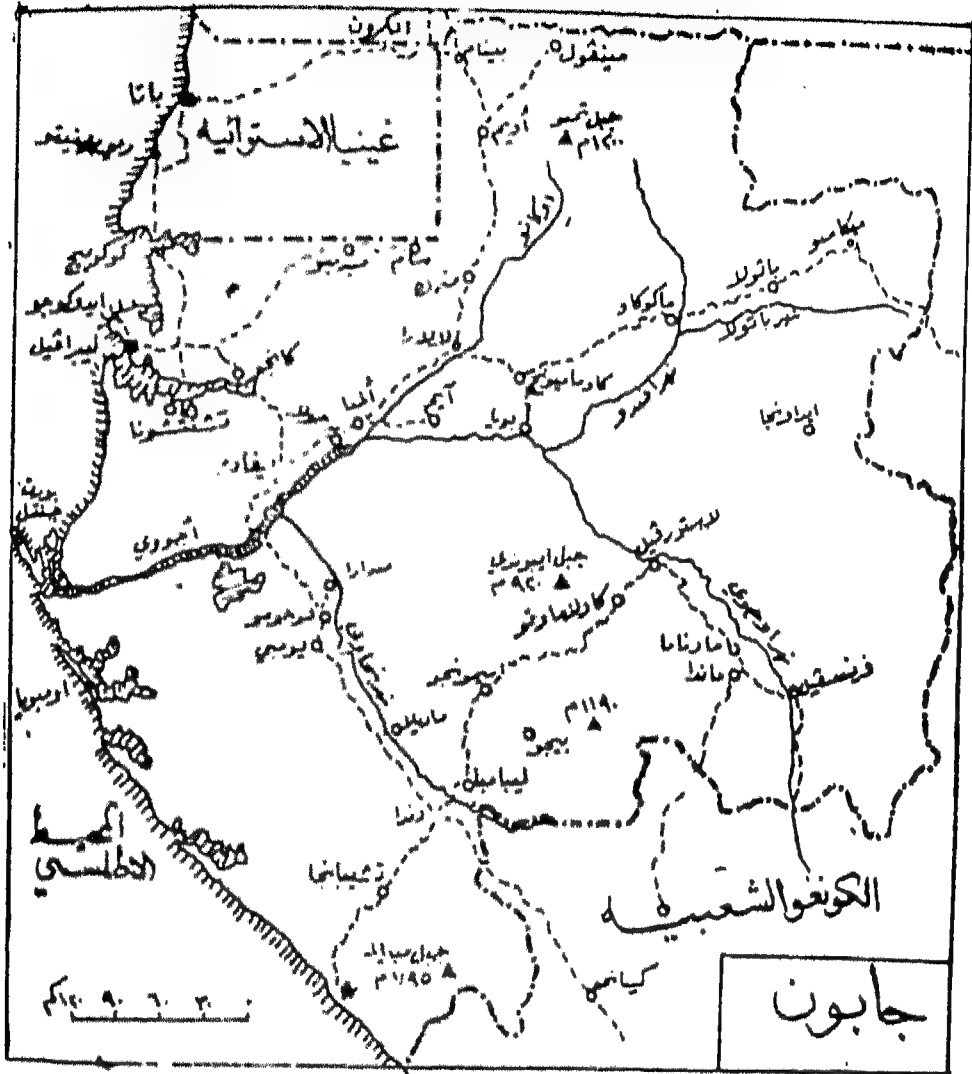
الكافور

البن	٢٠.٠٠٠ طن
الفول السوداني	١١.٨٠٠ طن
نواة نخل الزيت	١٨.٠٠٠ طن
الأخشاب	٦٠٠.٠٠٠ متر مكعب

جمهورية جابون

تقع هذه الجمهورية على شاطئ المحيط الاطلسي ويفترق خط الاستواء قسمها الشمال ، وتحيط بها من الشرق والجنوب جمهورية الكونغو الشعبية كما يحدها من الشمال جمهورية الكامرون وريفي الاسبانية . تبلغ مساحة هذه الجمهورية ٢٦٧.٠٠ كم^٢ وعدد سكانها نصف مليون نسمة معظمهم من قبائل البانتو ، يدين نصفهم بالديانة المسيحية والباقي من «بدة الطيعة» . وقد حصلت جابون على استقلالها عام ١٩٦٠ م بعد حكم فرلسي دام أكثر من مئة عام .

ويتكون معظم سطح جابون من هضبة مستوية يبلغ متوسط ارتفاعها حوالي ٦٠٠ متر وهي مقطعة بعدة وديان عميقة أهمها وادي نهر (ايجودى) الذي يمتاز بكثرة فروعه وخاصة بعد انحدره من الهضبة وسير في السهل الساحل المنخفض مخترقا منطقة مستنقعات واسعة أهمها مستنقع (اوانا) ، كما تمتاز سواحل المحيط الاطلسي بكثرة التعاريج والخلجان ووجود اشباه الجور والرؤوس ، أما مناخها فهو استوائي حار رطب يمتاز بصيف المسدى السنوى لحرارة أما الأمطار فهي غزيرة وخاصة على المناطق الساحلية الاستوائية التي تتأثر بالرياح المرسية الجنوبية الغربية وتقل كمية الأمطار في الأقسام الجنوبية من البلاد حيث توجد فترة جفاف في فصل الشتاء الجنوبي فتتميز السفانا المرتفعة في هذه الأقسام من البلاد أما بالنسبة للمناطق وخاصة الساحل



(شكل ١٣٠)

فتتمو فيه الغابات المدارية الكثيفة ، وتستغل كثير من الاراضى فى الزراعة حيث تزرع المحاصيل الغذائية مثل الكاسافا والارز والموز وكذلك المحاصيل النقدية كالأقطن والكافور والبن والمطاط ونخيل الزيت ، كما تمتاز هذه البلاد بكثرة المعادن التى استغل البعض منها استغلالا تجاريا كالذهب والحديد والبتروول .



(شكل ١٣٦)

وأم المراكز التجارية والسكنية من ميناء (ليرافيل) الواقعة على رأس خليج جابون - إلى الشمال من خط الاستواء - وهي العاصمة وعدد سكانها أكثر من ٢٠٠.٠٠٠ نسمة ، وهناك أيضا ميناء (بورت جنتيل) الذي يقع عند رأس (لوبس) . وتعبر جابون السكك الحديدية والطرق المعلقة لسير السيارات ويوجد مشروع لربط البلاد بخط حديدي مع جمهورية الكونغو الديمقراطية .

((جمهورية زائير))

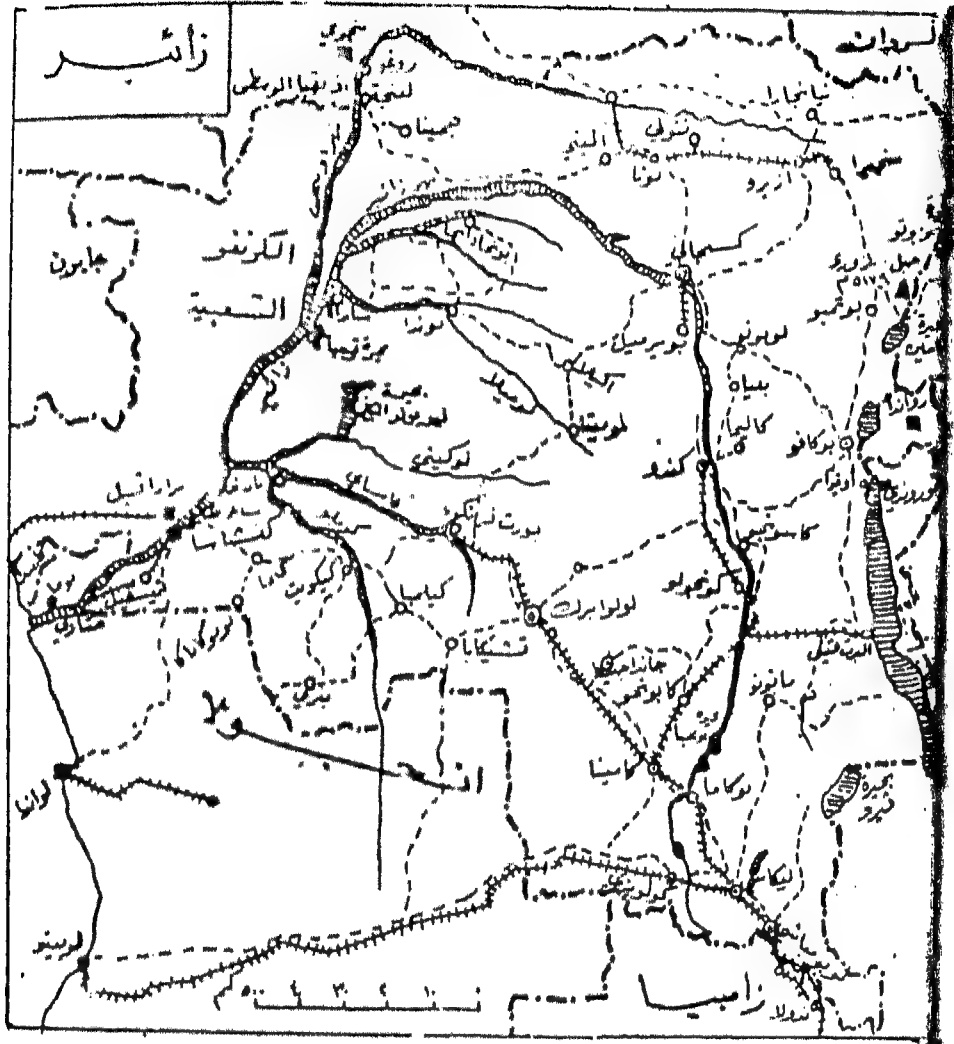
يقترن استعمار الكونغو البلجيكي (جمهورية الكونغو كينشاسا وفيما بعد جمهورية زائير) باسم الملك ليوبولد الثاني ملك البلجيكي ، ويمكننا أن نؤكد من سير الحوادث أن اسم هذا الملك الطموح المشع يقترن أيضا بدخول الاستعمار الأوروبي لاستغلال ثروات القارة السوداء بأجمعها . حدث كل ذلك والملك

لا يملك جيشا ولا اسطولا وبلاده الصغيرة من اقصر بلاد أوروبا، ولم يظهر احد من أفراد شعبه كما ظهر في دول أوروبا الأخرى حيث العديد من الرجال الذين ركبوا البحر وأسسوا محطات تجارية على سواحل القارة توغلوا عن طريقها فيما بعد نحو الداخل . والعديد أيضا من الرحالة المكتشفين الذين ساءوا انحاء المجهول من القارة وكتبوا التقارير والمقالات عن الثروات العظيمة الكامنة في مناطق الغابات والسهول . ومن أشهر هؤلاء ديكين الألماني وديوجيوسام البرتغالي وبرازا الفرسى وجيرانت الهولندى وسليم قطان وحيد بن محمد الموجبى ويذكر الإنجليزى ولنفجستون الاسكتلندى ، وآخرهم كان الرحالة والمكتشف الايرلندى الأصل (ستانلى) مكتشف نهر الكونغو (زائير) وفرعه بين أعوام ٨٧٤ م و ١٨٧٧ م . نشر ستانلى تفصيلات رحلته عن حوض الكونغو (زائير) وثرواته الهائلة من نخيل الزيت وأشجار الأخشاب والمطاط وغيرها . لم يهتم بأخبار هذه الرحلة ورحلات المكتشفين الآخرين اهتماما جيدا غاية الاستغلال سوى الملك ليوبولد البلجيكي الذى كان يعلم بان أوروبا ليست الميدان المناسب لنشاطه واطماعه لذلك ركز اهتمامه على الكونغو لكي يحقق اطماعه واحلامه والرفع من شأن بلاده . وبعد أن عاد ستانلى إلى أوروبا من رحلته الأخيرة دعا الملك ليوبولد إلى بروكسل وفاضه على التعاون معه لتحقيق مشروعات الملك فى الكونغو ، وافق ستانلى على فكرة الملك بعد أن يش فى إغراء حكومة وطنه بريطانيا بإعلان الحماية على حوض الكونغو . وفى عام ١٨٧٨ م تألفت لجنة فى بلجيكية باسم (هيئة دراسة الكونغو الأعلى) وهى لجنة متفرعة من الشعبة البلجيكية للهيئة الدولية لكشف أفرقية وتحضيرها التى تكونت فى المؤتمر الدولى للجغرافى العالم الذى دعا لانعقاده فى بروكسل

الملك نفسه عام ١٨٧٦ م. ومن أهدافه بالإضافة لكشف الأقاليم الواقعة في قلب القارة ولشر الحضارة فيها ، العمل على منع تجارة الرقيق التي كانت نشطة في هذه الجهات وكذلك استئجار موارد هذه الأقاليم .

أرسلت هيئة دراسة الكونغرس الأهل المكتشف (سانلي) ليؤسس محطات تجارية في جميع أرجاء الحوض العظيم وليعقد اتفاقات ومعااهدات مع زعماء القبائل للحصول على امتيازات باستغلال الأراضي الزراعية وقطع الطرق ، وتم له فعلا عام ١٨٨٠ م تأسيس اثنتين وعشرين محطة على نهر الكونغرس وروافده وعقد عدة معااهدات مع رؤساء القبائل .

وفي عام ١٨٨١ م تم بناء طريق بري يوصل الساحل بمدينة (سانلي بول) لتجنب الشلالات الخس التي تتعرض بحرى النهر . وبعد هذا النجاح الذي توصل إليه سانلي ظهرت نوايا الملك بأن جرد الهيئة من الصيغة الدولية وجعلها تحت تصرفه لينفرد وحده في المنافع وليحكم الأقليم حكما فرديا متناسيا أهداف المؤتمر والهيئة الدولية . وهنا فقط تنهت الدول الأوروبية الكبرى كفرنسا وإنجلترا وألمانيا والبرتغال ، فأخذ كل منها يساهم في الحصول على مساحات أكبر من أفريقية ففقدت الاتفاقيات بين بعض الدول ضد ملك البلجيكي لا نزاع الأقليم من سيطرته لكنها فشلت لمعارضة ألمانيا واعتراف الولايات المتحدة بالهيئة البلجيكية . فسارعت الدول الأوروبية الكبرى وعلى رأسها ألمانيا إلى عقد مؤتمر دولي لحل مشاكلها وخاصة مشكلة الكونغرس تعدد فيه السباق الذي بدأ في الاستيلاء على أكبر جزء من القارة واستغلاله . ونتيجة لهذه الأحداث تمخضت فكرة مؤتمر برلين الذي سمي إليه بهيتم ألمانيا عام ١٨٨٤ م واشتركت فيه بالإضافة للدول الأوروبية الكبرى كل من الولايات المتحدة وتركيا وهيئة دراسة الكونغرس الأعلى ،



(شکل ۱۳۷)

وهبت النتيجة بالنسبة للكونغرس أن وافقت الدول على قيام دولة (الكونغرفو الخرة) وعلى إدارة (هيئة الكونغرس الأعلى) وأصبح الملك بموافقة البرلمان البلجيكي رئيسا لهذه الدولة بصفته اشخصية واستمرت حتى عام ١٩٠٨ م. وقد عقدت عدة اتفاقيات بين ملك البلجيكي والدول الاخرى لتشييد حدود دولة الكونغرفو منها

الاتفاق مع فرنسا لتحديد الحدود من الكونغو الفريسي (برازافيل) ، ومع العرب الذين كانوا يسيطرون على مناطق أعلى الكونغو وعلى رأسهم حميد بن محمد المرجي المشهور بأسم (طبوطب) الذي أسس دولة عربية هناك عاصمتها (كاسونجور) والذي جاء من بعده أبنته (سينو) وقد وصف بعض الكتاب هذه الدولة العربية بأنها بلغت مرحلة كبيرة من التقدم فيها القصور الضخمة والمساجد العظيمة والمدارس التي يدرس فيها القرآن واللغة والحساب . والذي عمله ملك البلجيك هو الاعتراف عام ١٨٨٧ م بدولة (طبوطب) وسيطرتها على المنطقة ومنح راتباً شهرياً قدره ٦٠ جنياً لهذا الزعيم لقاء المحافظة على استقرار المنطقة والسماح لقوة صغيرة من الجيش البلجيكي المراقبة بمنطقة شلالات ستانلي . ولكن العرب وزعيمهم لم يأمّنوا جانب البلجيكي واعتبروهم دخلاء على المنطقة فأخذوا يعدون المدة لطردهم ، ولما شعر البلجيكي بنوايا الدولة العربية أخذوا يستعدون للخطر وبدأت المناوشات بين الطرفين واستطاع البلجيكي اجتذاب جانب القبائل الأفريقية التي كانت متحالفة مع الدول العربية وبدأ الجميع عملهم ضد هذه الدولة التي ظلت تقاوم وتدافع ببسالة عن أراضيها بقيادة زعيمها (سينو) كانت النتيجة أن تمكنت جيوش دولة الكونغو الحرة وحلفائها من إلحاق الهزيمة بقوات الزعيم سينو عام ١٨٩٣ م وسقطت العاصمة كاسونجور بعد سلسلة من المعارك الزهينة وبعد أن مات سينو متأثراً بالجراح البليغة التي أصابته .

كما عقد ليوبولد عدة اتفاقيات مع زعماء قبائل إقليم شابا (كاشانجا) للتنازل بالنحاس حيده ، تأمست شراكات للاستغلال معادن الإقليم . ولقد اتبع الملك وأعوانه عتلت الوسائل وإبطلتها للسيطرة على كل ما هو مفيد في الإقليم محتالين بالهدف الانماني الذي كان ينادي به في مؤتمر بروكسل ومؤتمر بلجيكا

فصدرت عدة قرارات وقوانين تحمل من الكونغرس ملكا خاصا للحكومة البلجيكية وعلى رأسها الملك وأخذ الأفريقيون يسحرون في مزارع المطاط وجمع الساج والعمل بالمناجم ، وحدثت إفاعة الأهالي في قراهم ومنعوا من الانتقال إلى غيرها إلا بتصريح من الحكام . وقد كان الملك وأعوامه يحرسون كل المحرص على عدم تسرب أخبار الظلم والجور والعبودية والجوع والتعذيب إلى خارج البلاد ، وبالرغم من هذا المحرص فقد وصلت رائحة هذا النظام البنيض المتصف إلى أوروبا وإلى البرلمان البلجيكي فتألفت لجنة برلمانية ذهبت للتحقيق وجاء في تقريرها ما ثبت جميع هذه المساويء التي ذهبت ضحيتها ثلاثة ملايين كمولي مانو بسبب الجوع والتعذيب والقتل . ونتيجة للندجة السالية وتقرير اللجنة البرلمانية صدر المرسوم الملكي عام ١٩٠٨م بإنهاء دولة الكونغرس الحرة وجعل هذه المنطقة مستعمرة بلجيكية استمرت حتى عام الاستقلال وأعلان الجمهورية سنة ١٩٦٠ م .

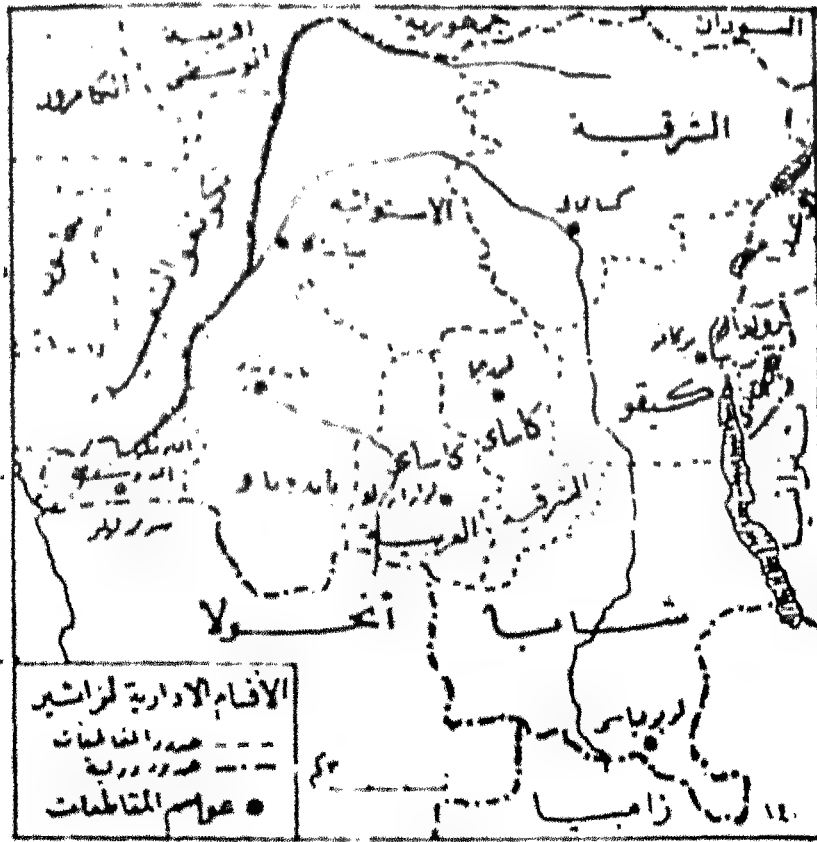
وعلى الرغم من صدور عدة مراسيم كان الغرض منها تحسين حالة المواطنين الأفريقيين وحمايتهم من أنظمة التعسف والقسوة ومساواتهم بالأوروبيين بالحقوق والواجبات إلا أن مثل هذا لم يحدث بل أدى البنيض من هذين القوانين إلى الانقسام والتفرقة بين المواطنين ، ومنها قانون البطاقات الشخصية الذي صدر عام ١٩٤٩م الذي بموجبه يمنح بطاقات للأشخاص الذين يملكون الأرض والكتابة وتفوز حاملها حقوقا متميزة مما أوجد طبقة معينة ضئيلة من الأفريقيين تفضل اليهم الاكثريّة نظرة الأزدراء ، ولم يحصل طوال ثمانى سنوات على مشكل هذه البطاقات سوى ٨٨٤ شخصا من مجموع السكان البالغ عددهم ١٢ مليون نسمة . وظل الحكم متركزا بأيدي الحكومة البلجيكية والكنيسة الكاثوليكية والشركات الكبرى . وقد انخفض عدد سكان الكونغرس خلال حكم البلجيكي من ٢٠ مليون

نسمة إلى ١٢ - مليون نسمة كذا ذكر جون جنتر .

كان الاوربيون والبايجيكون يقومون ويشرفون على جميع الاعمال المهمة الفنية والادارية، ولم يسطروا مجالاً للمواطنين أن يتدبروا على تلك الاعمال بل اقتصرت أعمالهم على الاشغال الوضيعة التي لا تحتاج إلى مهارة عقلية وفنية بل إلى العمل الجسماني فقط .

وقد عانى هذا القطر الكثير بعد الاستقلال من نقص في الخبرات الفنية والإدارية بعد أن خرج معظم الاوربيين بتحريض من الاستعمار القديم . وعلى الرغم من محاولة باجيكا بمنع اتصال اهال الكونغو بما يجري من تيارات تحررية في افريقية ومنعها لقيام الاحزاب السياسية ، فان هذه العزلة لم تنم طويلاً فبعد الحرب العالمية الثانية أخذت الحركات الوطنية في الكونغو بالظهور حيث أخذ الكونغوليون يطالبون بنظام تشريسي والمساواة بالحقوق وإصلاحات إجتماعية متعددة ، فظهر حزب (اباكو) برئاسة (كازافويو) وحزب (الحركة الوطنية الكونغولي) برئاسة باتريس لومومبا وحزب (التضامن الافريقي) برئاسة أنطوان بينزنجما ، وحدثت عدة تظاهرات واضطرابات اضطرت باجيكا لعقد مؤتمر بروكسل عام ١٩٦٠ م حضره ممثلون عن الاحزاب الخلفة ، كانت النتيجة إعلان استقلال البلاد في ٣٠ حزيران ١٩٦٠ م وأجريت الانتخابات وفاز لومومبا برئاسة الحكومة . ثم توالى الاحداث التي كانت تنفيذها باجيكا فزل على أثرها لومومبا وأُقتيل في كانون الثاني ١٩٦١ م .

كانت البلاد في عهد الاستعمار مقسمة إلى (١٤) أقالماً يدير كلا منها مندوب مسؤول أمام الحاكم العام ، ثم إلى ستة أقاليم واختير ميناء بوما عاصمة للمستعمرة . وفي عام ١٩٢٩ اختيرت مدينة ليوبولدفيل (كينشاسا) لتكون عاصمة للبلاد ، أما بعد الاستقلال فقد قسمت إلى ثماني مقاطعات هي :-



(شكل ١٢٨)

عدد سكانها

- ١ - الاستوائية وعاصمتها مبانداكا (سابقا - كوكايات فيل) ٢٠٢٦٥٠٠٠
- ٢ - شابا وعاصمتها الوبو مياشي (سابقا اليزابث فيل) ١٠٦٧١٠٠٠
- ٣ - كيغو وعاصمتها بوكافو ٣٠٢٩٣٠٠
- ٤ - الشرقية وعاصمتها كسانجان (سابقا ستايل فيل) ١٠٨٢٨٠٠
- ٥ - الكونغو الاوسط وعاصمتها سونجو لولو ٢٠٠٥٣٠٠٠
- ٦ - باندونو وعاصمتها باندونو ٣٠٠٩٦٠٠٠
- ٧ - كاساي الغربية وعاصمتها لولا بورك ٩٥٦٧١٠٠٠
- ٨ - كاساي الشرقية وعاصمتها فيبوي - ماي ٥٥٠٦٨١٠٠٠

ولولا الثقة السليقة التي تمتلكها هذه الجمهوريات عند مصب نهر زائير والتي منحت لها من قبل البرتغال لقاء تنازل الأول عن رفعة واسعة من أقليمها الجنوبي الغربي ضمت إلى أحرار البرتغالية لولا هذه الثقة المتصلة بجماه المحيط لاصبحت زائير بلدا داخليا . ويحيط بزائير حاليا ثمانية دول ، خمس منها داخلية وهي : جمهورية أفريقية الوسطى ، رواندا ، بوروندي ، زامبيا أرغندة ، وثلاث دول ساحلية هي : جمهورية السودان ، أنجولا ، جمهورية الكونغو الشعبية ،

تعتبر زائير (١) من أكبر دول أفريقية جنوب الصحراء تبلغ مساحتها (٥٥٠٠٠٠٠ كم^٢) وعدد سكانها عام ١٩٧٥ بلغ أكثر من ٢١ مليون نسمة هم يزدادون بنسبة ٢,١ ٪ سنويا ، ويزداد هذه النسبة في المستقبل بعد توسع الخدمات الصحية والثقافية وارتفاع مستوى المعيشة . ويؤلف سكان المدن ٢٢ ٪ من المجموع والباقي ٧٧ ٪ هم من سكان الأرياف . وتنامى هذه الدولة الفتية من كبر حجم السكان الغير عاملين (دون سن ١٤ سنة) حيث تبلغ نسبتهم ٤٠ ٪ من مجموع السكان .

على الرغم من أن هذا البلد لا يزال زراعيًا فهناك حوالي ربع سكان البلاد هم من سكان المدن ؛ فالعاصمة كينشاسا تضم أكثر من ١,٥ مليون نسمة ، ولوبومباشي عاصمة إقليم شابا الغني بالنحاس تضم أكثر من ١ مليون نسمة ؛ كما يوجد العديد من المدن التي يزيد عدد سكانها على ١٥٠ ألف نسمة . وأهم أسباب هذا التركيز في المدن هو المنازعات القبلية والحزبية حيث اضطر الكثير

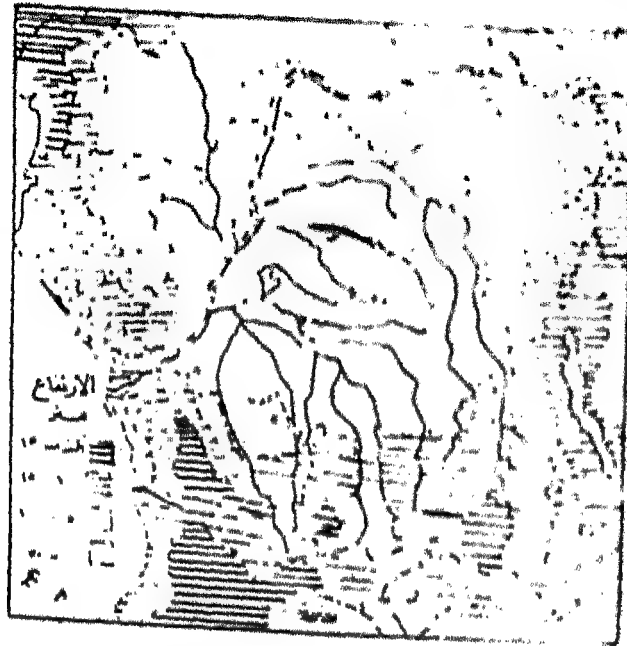
(١) أصبح اسم الكونغو البلجيكي بعد الاستقلال (جمهورية الكونغو لوبولديس) واشتهر هذا الاسم يطلق عليها حتى عام ١٩٦٧ م بدل بعدما باسم (جمهورية الكونغو كينشاسا) ثم في عام ١٩٧٠ أصبح الاسم الجديد (جمهورية زائير) .

من السكان النزوح إلى المدن طالبا للامن والاستقرار . ولقد كان الاطام المحيط
بالماصمة كشاسا قليل السكان كما أن شعب الباكور هو الذي ينتشر فيه كن
مدنيا للبلجيكيين . لذلك تهربت أعداد كبيرة من الأياد العامة إلى هذه الماصمة
من مختلف أنحاء البلاد وحتى من انجولا البلد المجاور . وكان أكثر شعوب زائير
نحسما للهجرة إلى المدن وخاصة إلى الماصمة هم أفراد شعب البامبالا الذين جاءوا
من موطنهم في أنالي نهر زائير واستقروا بالماصمة وكونوا الغالبية المظنى من
سكانها . وقيل الاستقلال خفت حدة النداء بين جماعة الباكور بهيرون نظام الحكم
البلجيكي فأخذت أعداد كبيرة منهم ترحف إلى الماصمة هيب . وجنوا جماعة
البامبالا الذين سبقوهم بالهجرة قد كونوا طبقة من المنتمين الماطين في المدينة
وعندها أخذ أفراد جماعة الباكور يحاولون استاده نفوذهم على منطقة الماصمة
فكونوا عام ١٩٥٠ م حربا سياسيا أطلقوا عليه اسم حزب الأباكور وكان ذم
هذا الحزب هو (كازافرو) الذي أصبح فيما بعد أول رئيس للجمهورية . وهكذا
نمت وكبرت هذه المدينة الماصمة بعد أن كان عدد سكانها في عام ١٩٤٠ م لا يتجاوز
ال ١٧٠٠٠ نسمة والذي زاد إلى ٢٦٠٠٠٠ نسمة في عام ١٩٦٠ واستمرت
هذه الزيادة بسرعة كبيرة حتى بلغ عدد سكان هذه الماصمة عام ١٩٧٠
(١٠٥٠٠٠٠٠) نسمة .

مظاهر الطيح :-

تفضل أراضي هذه الجمهورية معظم حوض زائير الذي يتميز بتاريخ
جيولوجي غامس ، تخرقه في الوقت الحاضر مجارى نهر زائير المنتشرة على شكل
مروحة تلتق تشبهاها في غرب البلاد لتسد في مجرى واسع عميق يثن طريقه
إلى المحيط الاطلسي بعد أن يهبط من حافة الهضبة من ارتفاع يبلغ حوالي ٢٢٠ م

مكونا ثلاثات لجنحتون . ولقد كان هذا الحوض العظيم يتكون في بدايته من
بحيرة تحتل مركز الوسط تحيط بها مصاب ومنفذات كهضبة (بها) في الجهول
ومرفعات (شاما) جنوب شرق البلاد التي تعرضت خلال العصر البري لتأثير
الزحف الجليدي الذي ترك ركائما ه فوق سطحها مكونا صخورا رسوية سميكة
تسمى بصخور (كند بلينجو) وبعد فترة العصر الجليدي البري انحسرت مياه
البحيرة هذه المصبات تاركة فوقها رواسب من الصخور الجيرية والرملية التي تدعى
بتكوينات (لوبيلاش) . وفي العصر الجوارسي انحصرت تلك المياه عنها إلا أنها
بقية تسمى قاع الحوض حيث أرسبت فيه طبقات سميكة من الطين والتي تسمى
بطبقات (بوسيرا) . وفي عصر الميوسين انحصرت المياه من قاع الحوض وبقية

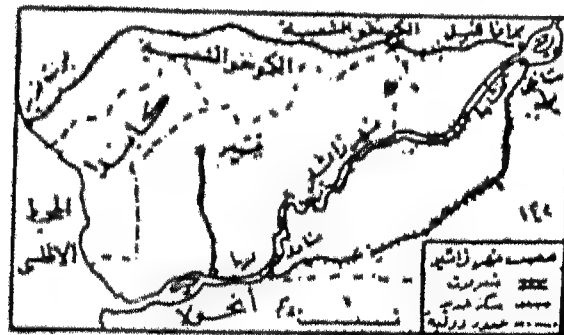


(شكل ١٣٩ حوض زالمير)

بعض آثار تلك البحيرة العظيمة واضحة في المناطق الأكثر انخفاضاً مثل بحيرة
(ليوبولد الثاني) وبحيرة (تومبا) مع بعض المستنقعات المحيطة بها ، وقد

١٤٠

تعرض القسم الجنوبي للشرق من البلاد لعدة انكسارات وأغليد، منها الأخدود الذي يضم بحيرة (أوبيا). كما تكوّن في هذه المنطقة عدة التواءات في العصر الترياسي شملت إقليم شايبا (كاتنجا) الشمال، ولا يزيد ارتفاع سطح الحوض عن ٥٠٠ متر يرتق تدريجياً نحو المضيق المحاذية التي يتراوح ارتفاعها بين ٥٠٠ و ١٠٠٠ متر، وتتميز هذه المضائق بتجانس السطح وتفرقها روافد نهري زائير (الكونغو) التي تشق طريقاً نحو الحوض الداخلي باديان حبيقة مكونة شلالات ومهبطات بائية عديدة يميني حركة الملاح في هذا النهر العظيم (أنظر الشكل ٢٢ و ١٤٠). أما منطقة المصب فتكون من سهول رملية لا يتجاوز عرضها عن ٣٠٠ كم والتي تتميز في الشمال والجنوب كما تتميز سواحلها بقلة التمازج، وأن وجود الشلالات الحس عند المصب جعل الوصول إلى ساحل المحيط أمراً صعباً، لذلك ولتلاف هذا العائق الكبير مدّت سكة حديد من كنشاسا إلى ماتادي (أنظر الشكل ١٤٠).



(شكل ١٤٠)

المنخفضات والنهات الطبيعية :-

يمكن أن نميز بين النواحيين واضحين، الأول هو المنخفض المداري المطير بفنائه الاستوائية الكثيفة الذي يمتد من خط عرض ٥ درجة جنوباً حتى قرب الحدود الشمالية، والثاني وهو إقليم السافانا المدارية التي تتخللها بهير

- ١١١ -

الغابات الخفيفة الذي يشمل القسم الجنوبي من البلاد - جنوب خط عرض ٥ درجة ، ويتميز الاقليم الأول بالحياة المرتفعة ومداها السنوي الضئيل والرطوبة العالية والأمطار الغزيرة طول العام ، فمعدل الحرارة السنوي ٢٥ درجة م والمدى السنوي لها درجتان متويتان ، أما اليوم فيصل إلى ١٠ درجات وبالنسبة للمطر فهو غير ودائم يبلغ المعدل السنوي لسقوطه أكثر من ٢٠٠ سم وله قتان تتفان مع موعد تعامد الشمس على كل منطقة من مناطق الاقليم (انظر شكل ٢٦ ص ١٦٧) .

أما الاقليم الجنوبي (بين خط عرض ٥ درجة و ١٠ درجة جنوباً) وهو اقليم السافانا فيتميز بفترة جفاف قصيرة تقع بين شهر اذار وشهر اب ويبلغ معدل المطر السنوي بين ٧٥ و ١٢٥ سم حيث تنمو حشائش السافانا بدلاً من الغابات الاستوائية ، كما أن المدى السنوي واليوم للحرارة يزيد على مثيله في الاقليم الاستوائي الشمال .

المواصلات :

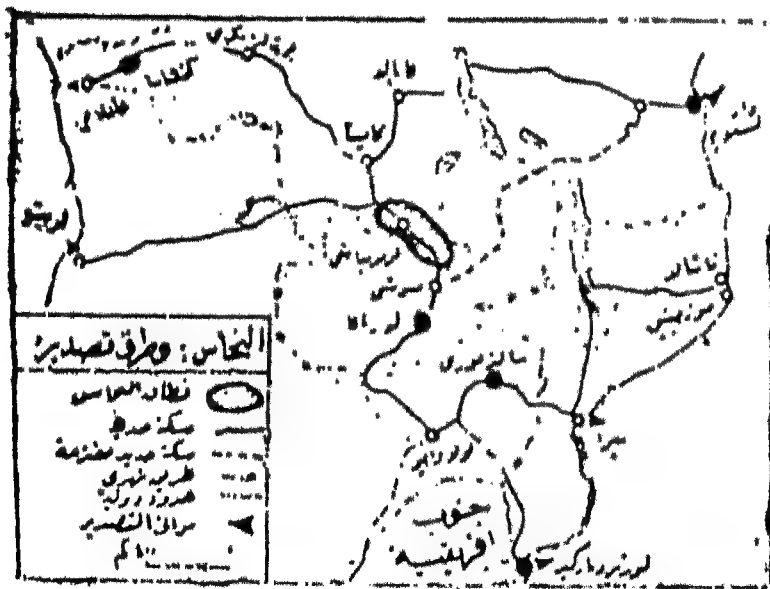
لكن يهتم الباجيك مصالحهم الاقتصادية في هذا القطر . وجهوا اهتمامهم الكبير على نهر زائير (الكونغو) وجعلوا منه الشريان الرئيسي لنقل المنتجات الزراعية والمعدنية إلى ميناء التصدير ، كما تلافوا العقبات التي تعترض هذا النهر من جنادل وشلالات بمد الحواوط الحديدية ، فتدجلوا عدة بواخر نهرياً لاستخدامها في نقل مختلف السلع والركاب بلغ حجم فراغها أكثر من مليون طن ، تستعمل طرقاً مائية صالحة لسيرها طولها ٢٥٠ كم . وكانت تسيطر على هذه الطرق شركة باجيكية واحدة هي شركة (ارتراكو) التي تحولت ملكيتها بعد الاستقلال إلى دولة زائير ، وهي تستعمل في الوقت الحاضر الوسائل

The map illustrates the Zambesi River basin, showing the river's path from the north towards the south. Key locations marked include Bulawayo, Salisbury, and various smaller towns and villages. The map also depicts the surrounding geographical features, including the Zambesi River, its tributaries, and the surrounding regions. A legend in the bottom left corner identifies the 'Zambesi River Basin' and the 'Zambesi River'.

(شکل ۱۱۱)

وتفتقر البلاد إلى طرق جيدة صالحة لسير سيارات الشحن والركاب طول العام ، والذي انشؤ في عهد الاستعمار يكاد يكون الآن غير صالح للاستعمال بسبب الخراب الذي أصابه وعدم صيانتها المستمرة . لذلك يتوقف الاعتماد على

الطرق النهرية والسكة الحديد المسكلا لها ، كالخط الذي يبدأ من لوبومباشي (في إقليم شابا) متجها شمالا ليتفرع عند كامينا إلى فرعين ينتهي الأول عند كندر على نهر زائير . والثاني عند بورت فرلوكوي على نهر كاساي - حيث يبدأ من هذين الموقعين النقل النهرى إلى كنداسا بداية الخط الحديدي الذي ينتهي عند منطقة المصب في ميناء متادى ، وقد بنى هذا الخط ثلاث شلالات لنفجستون وهناك وسيلة أخرى من السكة الحديد تربط كسجاني (سابتا - ستانلي فيل) بمدينة بوثر فيل - على نهر زائير - ثلاث شلالات ستانلي . كما تربط سكة حديد إقليم النحاس في شابا مع سكة حديد انجولا وزامبيا حيث ينقل النحاس بواسطة إلى موانئ التصدير (انظر الشكل ١٤٢) .



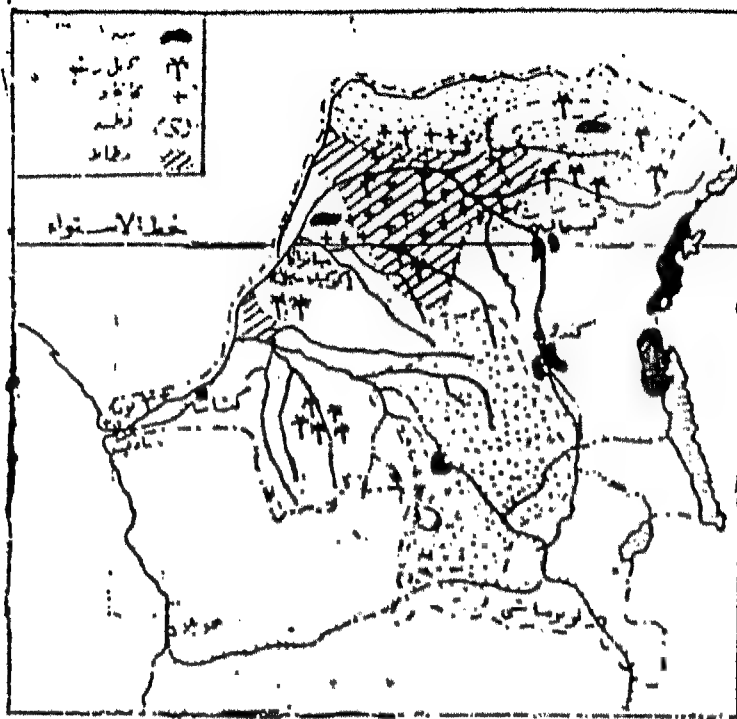
(شكل ١٤٢)

الزراعة :

لا تزال جمهورية زائير تعتمد في اقتصادها على الزراعة لأغراض التصدير

والاستهلاك المحلي هذا على الرغم من وفرة خامات المعادن في أراضيها ولا يزال ٧٥ ٪ من السكان يعملون بالزراعة التي تطورت أساليبها في الآونة الأخيرة وانتقلت من البدائية إلى الحديثة حيث إنتشر استعمال الميكة والمخسبات في مناطق عديدة من البلاد ، كما عمل معهد البحوث الزراعية الذي أنشأ مركزاً له بالقرب من سماتينة كسنجاني والذي وفد إليه . . . من الاخصائين الأجانب ، يعمل على تطوير الزراعة وإرشاد الفلاحين على الأساليب الحديثة وتقديم البذور المحسنة والشتلات اليهم . وبقيت مناطق الغابات والأحراش الواسعة التي تتميز تربتها بالتخصوب والتي تحتاج إلى جهود وأموال طائلة لإصلاحها . عملت الدولة على تقسيم مساحات منها إلى قطع منتظمة على شكل أشرطة تمنح للفلاحين لزراعتها بطريقة المساوية ، حيث يبدأ الفلاح بزراعة القطعة الأولى بلوسم واحد فقط ولا يعود إلى زراعتها إلا بعد أن تستعيد الأرض نشاطها وقد تطول هذه الفترة إلى أكثر من عشر سنوات .

وأهم ما يزرعه الفلاحون من المحاصيل الغذائية لسد احتياجاتهم منها هي : الشكافا والعلح (الموز الأفريقي) التي تزرع في جميع أقاليم البلاد ، والبقول والقرن السوداني في المناطق شبه الجافة . أما المحاصيل النقدية فلا تزال تدمج على معظم الأراضي الصالحة للزراعة ، كخيل الزيت والمطاط والكافور والبن والقطن (انظر الشكل ١٤٣) . وكانت مزارع الأوربين الواسعة تساهم في إنتاج ثلثي المحاصيل الزراعية النقدية المصدرة إلى خارج البلاد ، والتي كان يعمل فيها أكثر من ربع مليون أفريقي يتقاضون أجوراً زهيدة لا تساعد على شراء ما يكفيهم من منتجات غذائية . وتحاول الدولة أن تبقى على نفس المستوى الانتاج السابق ، بحيث أخذت تشجع سكان الغابات بجمع أكبر كمية من ثمار



(شكل ١٤٣ أم الحاسيل النقدية ومناطق زراعتها)

أشجار تلك النباتات الطبيعية ، خاصة ثمار نخيل الزيت التي تكثرت في حوض دلتا النيل الأوسط والتي يبلغ ما يجمعه أولئك المكان من هذا المحصول نصف إنتاج البلاد منه ويأتي النصف الآخر من المناطق التي أعدت خصيصاً لزراعة أشجاره والتي هي في زيادة مستمرة ، حيث تغطي الشجرة بالمزروعة من نخيل الزيت أجنافها بما تغطيه شجرة النايبة الطبيعية ، كما أن زراعته في مناطق خاصة به يسهل عملية الجمع والحزن في مراكز قريبة حيث تتواجد الماخير الآلية (أنظر الشكل ١٤٤) ، ثم يشحن بواسطة السكة الحديد أو الزوارق والسفن النهرية التي أعدت لهذا الغرض إلى موانئ التصدير لحفظه في مخازن خاصة استعداداً لشحنه بالبواخر إلى الموانئ الأوربية. ومن أم تلك المراكز موسايجو، ونيا انداكا، وكنتشاسا،

وبوما . ويبلغ المعدل السنوي لما يحدد من زيت النخيل ٢٠٠ ألف طن تكون
١٨ ٪ من انتاج القارة الافريقية .



(شكل ١١١)

ومن المحاصيل الزراعية النقدية الرئيسة الاخرى : المطاط والكاكاو اللذان
يوجدان بنطاق واسع وبمزارع واسعة في الانعام الشمالية من حوض زائير
(انظر الشكل ١٤٣) . وتتمثل الشركات الكبرى بهذه مساحة الاراضي المزروعة
بالمطاط والنصف الآخر موزع على عدد كبير من المزارعين الذين تمارس الدولة
تقديم كافة التسهيلات لزيادة الانتاج ، فقد ارتفع الانتاج السنوي من ٢٨٠٠٠
طن لفترة من ١٩٦٤-١٩٦٧ الى ما يقارب ٤٥٠٠٠ طن سنوياً في السبعينات .
أما الكاكاو فبلى الرغم من وجود مساحات واسعة من الاراضي التي يساعد
مناخها وتربتها الصالحة المبيقة على زراعته فلا يزال الانتاج محدوداً حيث
لا يزيد معدل انتاجه السنوي عن سبعة الاف طن .

وهناك البن الذي انتشرت زراعته مع القطن في المناطق الجيدة الصرف

التي تمتاز بفترة جفاف قصيرة وهي المناطق الواقعة في شرق البلاد وشمالها الشرق وقد بلغ المعدل السنوي لانتاج البن في السنوات الاخيرة ٢٥ ألف طن ، يزرع نوع (الروستا) في الاقليم (الشرق) الواقع شمال شرق البلاد ، والنوع العربي في أفليم (كيغور) على مستويات أعلى بين ١١٠٠ و ٢٤٠٠ م ، وان معظم مناطق انتاج البن تقع بعيداً عن مراكز التصدير وطرق المواصلات السهلة من شبكة حديد وطرق نهرية .

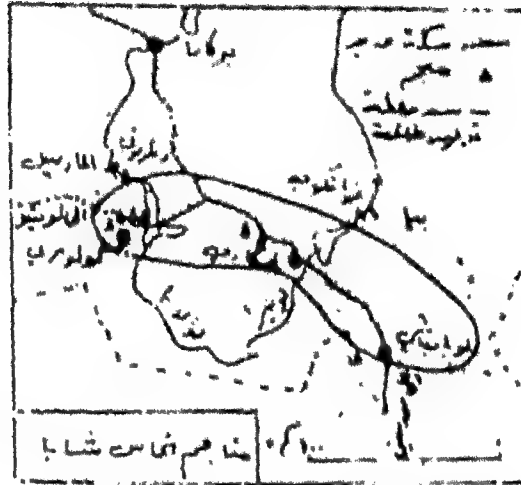
كما توجد مساحات صغيرة تزرع بنصب السكر التي الخبزها لصانع لصره وتحويله الى سائل كثيف لا تزيد كميته السنوية عن ٤٠ ألف طن يصدر منها حوالي خمسة الاف طن .

المعادن :-

تؤلف المعادن الجزء الأكبر من صادرات الكونغو يأتي معظمها من أفليم (شابا) حيث يوجد معدن النحاس بكميات كبيرة بلغ ما كان ينتج منه سنوياً في الفترة بين ١٩٥٩ - ١٩٦٤ (٢٠٠ ألف طن) تمثل حوال ٨ ٪ من الانتاج العالمي وقد زاد الانتاج في السنوات الاخيرة الى أكثر من ٤٠٠ ألف طن . وتتميز خامات النحاس في هذه المنطقة بارتفاع نسبة المعدن فيها والتي تفوق تلك النسب في كل من شيلي والولايات المتحدة . يستخرج هذا المعدن من الصخور المنتشرة في مساحات طولها ٣٢٠ كم وعرضها ٤٨ كم تقع على الحدود مع زامبيا ابتداء من لوبومباشي ثم باتجاه الشمال الغربي الى كولويري . وهناك ثلاث مناطق رئيسية لتعدين النحاس في هذا الاقليم ، تقع الاولى في الجنوب حيث تجري عمليات التعدين تحت سطح الارض في موقع (كيوشى) باستعمال المعدات والاجهزة وهي كافية لتجميع الخامات وشحنها بالشبكة الحديد مسافة ١٦ كم شرقاً

الى لوبومباشى (سابقا الزابث في سال) لصهرها وتحويلها الى صفائح . وتقع المنطقة الثانية وسط الاقليم حيث يجرى استخراج المائات واكسيد الكوبالت من المناجم على شكل حفر عميقة مكشوفة وبصير المجمع منها وينتج في مدينة (ليكازى) حيث توجد معامل اسبك المعدن ومشاريع معدنية أخرى تعتمد على المشاريع الكهربائية في بيا (انظر الشكل ١٤٥) . وهناك المنطقة الثالثة الواقعة في الغرب عند مدينة (كولويزى) وهي من أشهر مناطق المناجم وتعتبر مركزا مهما للصناعات المعدنية . تصهر وتعالج معظم الخامات وتحويل الى معادن جاهزة للصناعة في نفس المنطقة قبل الرحلة الطويلة الى الساحل الشرقى لأفريقية وذلك باستخدام الطاقة الكهربائية التي تجهز من أربع محطات تعتمد على المساقط المائية والشلات على نهري (لوفيرا) و (لويلان) . بطاقة: تبلغ حوالى ٥٠٠ مليون كيلو واط سنويا .

تنتج عابا بالاضافة لمعدن النحاس وبكميات تتدرج ما بين نصف وثلث الإنتاج العالمى من معدن الكوبالت الذى يستعمل بطااق واسع في انتاج البوليلاذ . وتأتى معظم الكمية من منطقة (كولويزى) . كما تنتج كميات لا بأس بها من معدن الزنك الذى بلغ انتاجه عام ١٩٦٩ (٢ ٩٩٨ طن) وفى السنة أشهر الأولى من عام ١٩٧٠ . بلغ الانتاج (١٨٧٥٤ طن) كما تنتج كميات من معدن الفضة (٦١٧٠٠ كيلو غرام عام ١٩٦٩) — الذهب (٥٤٧٣ كيلو جرام ١٩٦٩) ؛ وتنتج زائير معظم احتياجات العالم تقريبا من معدن الراديوم . كما تستخرج خامات معدن المنغنيز من المناجم الموجودة قرب حدود أنجولا بجوار البنية الحديدية التى تنتج عند لوبيتو . وبلغ انتاجه عام ١٩٦٩ (٣١١٤٢٩ طن) . كما توجد مناطق معدنية رئيسية أخرى خارج النطاق اقليم شابا ومنها مناطق



(شكل ١١٥)

تعدن الماس الاغراض الصناعية في جنوب اقليم كاساي هند موقع (تشيكابا) حيث توجد في هذه المدينة مصانع اسفل الماس وتقطيعه ، وقد ارتفعت أسعار هذا المعدن بالفترة من ٦٦ — ٦٨ بمقدار ١٧٪ بينما سجلت أسعار المعادن الأخرى انخفاضا بنسبة ٥٦٪ .

الميزان التجارى والصادرات الرئيسية :

بدأ هذا البلد الافريقى - بعد الاستقلال وعلى الرغم من عدم استقراره السياسى - بدأ فى تطوير الانتساج وزيادة كمية الصادرات فى السلع الزراعية والمعدنية ، ويحرص حكامه على أن يكون الميزان التجارى دائما فى صالح بلدهم ليكسبوا - فى اعتقادهم - ثقة الجماهير وهدم التورط فى ديون خارجية ، وهذا ما حصل فعلا . إذ نجد أن قيمة الصادرات فى الفترة من ١٩٦٧ إلى ١٩٧٠ ضعف قيمة الواردات - كما هو واضح من الجدول التالى :

قيمة الصادرات والواردات والميزان التجاري
للفترة من ١٩٦٧ إلى ١٩٧٠ (مليون زائير)^(١)

١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	
٤٣٦٠١	٣٩٤٠٤	٣١٨٠٤	٢٣٨٠١	الصادرات
٢٣٤٠٥	١٨٥٠٠	١٤٦٠٤	١٣٧٠٠	الواردات
٢٠٢٠٦+	٢٠٩٠٤+	١٧٢٠٠+	١٠١٠١+	الميزان التجاري

وهذا يعني أن الحكام يصرفون النظر في الوقت الحاضر عن قيام مشاريع كثيرة خاصة مشاريع التنمية الاجتماعية التي يفترض إليها معظم السكان كالتي في الصحة والمواصلات الجيدة السريعة والخدمات الأخرى .

وقد ركزت السلطة الحاكمة في زائير على التوسع في إنتاج المعادن لأغراض التصدير وخاصة النحاس والكوبالت والماس كما هو مبين في الجدول التالي .

الصادرات الرئيسية (القيمة بالزائير)

١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	
٢٦٠٠٥	٢٤٠٠٤	١٧٦٠٣	١٢٩٠٥	نحاس
٢٣٠٦	١٣٠٧	١٦٠٠	١٠٠٥	كوبالت
٢٠٠١	٢٣٠٢	١٦٠٨	١١٠٧	ماس
٦٣٠٠	١٢٠٨	١٢٠٢	١٢٠٦	بن
١٨٠٢	١٨٠٨	٢١٠٩	١٦٠٣	زيت النخيل

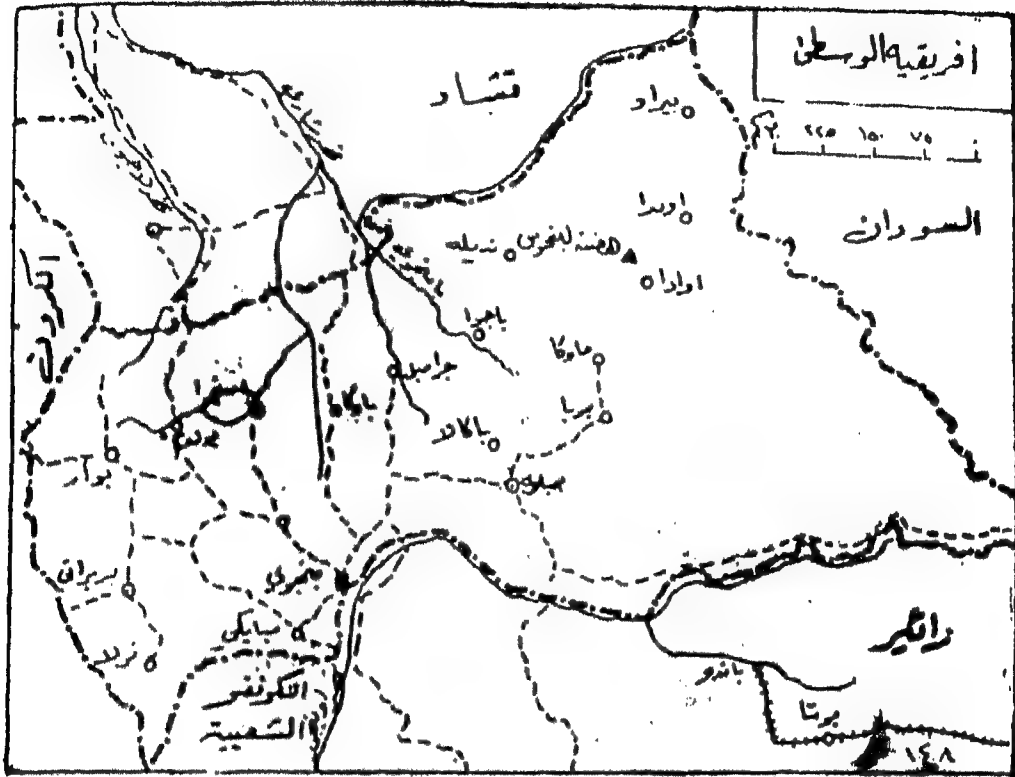
(١) الزائير = ٨٣٠ جنيه استرليني .

جمهورية أفريقية الوسطى

هي إحدى مقاطعات أفريقية الامتوائية الفرنسية . والتي كانت تسمى (أوبنجى شارى) وقد حصلت على استقلالها عام ١٩٦٠ وبقيت ضمن الجماعة الفرنسية بعد استعمار فرنسا دام أكثر من سبعين عاما . وبالرغم من مساحتها الواسعة التي تفوق مساحة العراق ، وبالرغم من ظروفها الطبيعية الملائمة للزراعة والانتاج ، نجد أن عدد سكانها لا يزيد في الوقت الحاضر على ١٠٠.٠٠٠ نسمة ، شأنها في ذلك شأن المستعمرات الفرنسية الأخرى التي تعرضت لهجرة السكان وهرهم من قسوة الحكم الفرنسي . وتصل بجماراتها الكمرون وتشاد وزائير والكونغو الشعبية بطرق صالحة لسير السيارات .

ويتكون سطح هذه الجمهورية من هضبة يزيد متوسط ارتفاعها على ٦٠٠م ، وتشرف على منخفض تشاد في الشمال وحوض الكونغو في الجنوب وتحد منها المجارى العليا لنهر شارى الذى يصب مياهه في بحيرة تشاد ، وكذلك المجارى العليا لروافد نهر الأوبنجى الذى يفصلها عن جمهوريتي (زائير والكونغو الشعبية) ، ويمتاز مناخ هذه الهضبة باعتدال الحرارة بسبب الارتفاع وسقوط الأمطار التي تستمر طوال العام بمتوسط يتراوح ما بين ١٠٠ إلى ٢٠٠ سم وتقع قمتها في فصل الصيف الشمالى .

ويكسو سطح الهضبة حشائش السفانا الطويلة مع بعض النابتات المدارية ، فتكثر المناطق الصالحة لرعى الماشية والأغنام والماعز . كما تكثر زراعة المحاصيل النقدية والغذائية مثل الفول السوداني والقطن والكاكاو وزيت النخيل وبعض المطاط والبن . كما بدأت باستغلال بعض مناجم الماس فتصدر منه سنويا كميات لا بأس بها .



(شکل ۱۱۶)

تجديدا الاستوائية

تقع هذه البقعة الصغيرة على ساحل خليج غينيا الشرقى وإلى الجنوب من ساحل الكمرون وتسمى أيضا بغينيا الاسبانية التي لا تزال تحت سيطرة هذه الدولة. وتبلغ مساحتها ٣٦٠.٠٠ كم^٢ وعدد سكانها ١٨٥٠.٠٠ نسمة وعاصمتها (باتا) يتكون سطحها من سهول ساحلية وهي امتداد لسهول الكمرون في الشمال وسهول الجابون في الجنوب، ومن هضبة داخلية مرتفعة تتحدّر انحدارا فجائيا على السهول الساحلية ومناخها مشابه لمناخ السهول المدارية والمناخ جاف على الشاطئ المنخفض. وأهم حاصلاتها الزراعة الكاكاو والبن والذرة والأخشاب.

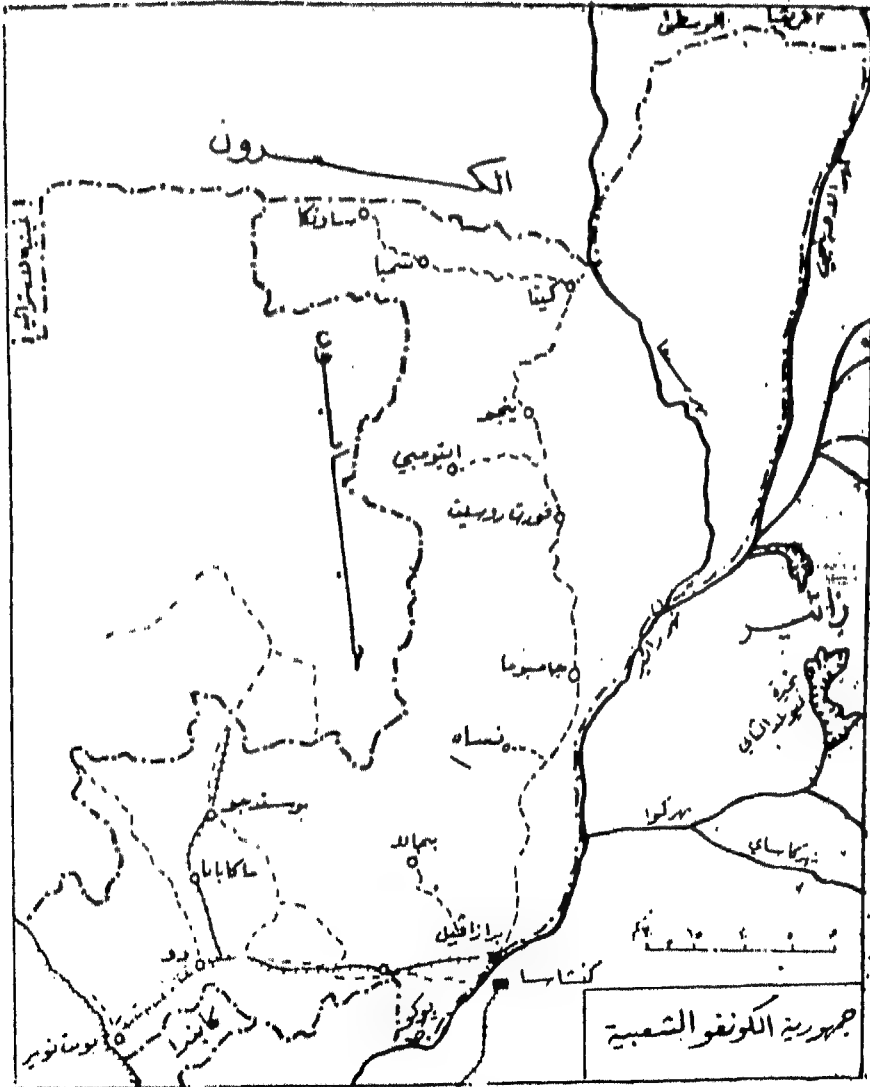
جمهورية الكونغو الشعبية

تعتبر هذه الجمهورية من البلدان الشبه داخلية وذلك لقصر ساحلها الذي يطل على المحيط الاطلسي والذي لا يزيد عن ١٥٠ كم بينما يمتد طولها نحو الداخل إلى أكثر من ١١٠ كم ، ويخدها خط حديدي يبدأ من العاصمة برازافيل على نهر زائير وينتهي عند ميناء (بونت نوير) على المحيط الاطلسي يمتد منه فرع باتجاه الشمال حتى حدود جابون . يحدها من الشرق والجنوب جمهورية زائير ومن الشمال أفريقية الوسطى والكامرون ، ومن الغرب جمهورية جابون . وتبلغ مساحتها ٣٤٢٨٠٠ كم^٢ وعدد سكانها حوالي المليون معظمهم من قبائل البانتو الذين يدينون بالوثنية وأقلية من المسيحيين . وقد استقلت هذه الجمهورية عن فرنسا عام ١٩٦٠ م وكانت تسمى بالكونغو الاوسط وقد بقيت ضمن الجماعة الفرنسية .

يتكون سطح هذه الجمهورية من هضبة يتراوح ارتفاعها بين ٢٠٠ و ٥٠٠ متر ومناطق منخفضة على الساحل وفي وادي نهر زائير الاوسط وروافده (الاوينجي) . أما مناخها فيمتاز بالرطوبة العالية والحرارة المرتفعة لمعظم أيام السنة ، ففي أقسامه الجنوبية يبلغ معدل الحرارة السنوي حوالي ٢٥ درجة مئوية ويمتاز المدى السنوي بالعظم النسبي وذلك لوجود فترة جفاف تستمر أربعة أشهر تقريباً (في الشتاء الجنوبي) ، ويبلغ معدل الأمطار السنوي ١٥٠ سنتيمتراً ، أما القسم الاوسط من البلاد فتقل فترة الجفاف إلى ثلاثة أشهر كما يزيد معدل المطر السنوي في بعض المناطق إلى ١٨٠ سنتيمتراً ويكون غزيراً في الأقسام الشمالية كما يقل فيها المدى السنوي للحرارة ،

أما النبات الطبيعي فهو عبارة عن غابات مدارية مطيرة مع حشائش سفانا

في المناطق الأقل مطرا . وقد استغل السطح في زراعة كثير من المحاصيل الغذائية والتغذية مثل الكاسافا والأرز والموز وبعض الكاكاو والبن والفول السوداني ، كما يستفاد من ثمار (نوايات) نخيل الزيت بتصديره إلى الخارج وباستخراج الزيوت منه ، كما تلتج بعض المعادن مثل النحاس والذهب والماس .



(شكل ١٤٧)

مراجع الفصل السابع عشر اقتصاد أفريقيا الاستوائية

١ - المياد ، محمد محمود : في الجغرافية الاقليمية منهج وتطبيق (بيروت

١٩٧٠) .

٢ - نجم الدين ، أحمد ، ويسرى الجومرى : أفريقية جنوب الصحراء ،

الاسكندرية ١٩٧٠ .

3 — Birchard, R. E : Copper in the Katanga (Economic
Geography , Development . London
1960)

4 — Kaufmann, H. : Kongo — Ruanda Urundi (Bonn 1959)

5 — Stamp, D. I : Africa Astudy in Tropical Development
(London 1960)

الفصل الثامن عشر

انفطار جنوب أفريقيا

« أنجولا »

أن هذا البلد الذي تزيد مساحته على مساحة بلاد المستعمر البرتغالي القديم بأربعة عشر مرة (٧٠٠ ١٣٤٦ كم^٢) وعدد سكانه الذين لا يقلون عن عدد مستعمرهم إلا بقليل (٨٥٠٠٠٠٠٠ نسمة) ، له قصة محزنة مع الاستعمار البرغال منذ ٤٠٠ سنة مضت ، وبقي هذا المستعمر حتى عام ١٩٧٥ يصبر بعناد على البقاء واستغلال الثروات رغم احتجاجات دول وشعوب العالم ، ورغم الثورات والاضطرابات التي قام بها شعب أنجولا كما حدث في شباط عام ١٩٦١ عندما هاجم الافريقيون سجن مدينة لواندا لاجراج المسجونين ، وعندما اضرب عمال مزارع البن وأحرقوا المحاصيل في آدار من نفس السنة ورغم توسع حرب العصابات التي تساعدها شعوب الدول المتحررة المجاورة . ففي عام ١٩٥١ صدر قانون خاص بإدارة الاقاليم البرتغالية واعتبار جميع الاراضي الافريقية التابعة لهم جزءا لا يتجزأ من اراضي البرتغال نفسها ، كما نصت مواد القانون على تحريم الاشتغال بالسياسة وتأييد الأحزاب ، وشجع القانون سياسة الاندماج التي تفرض بمنح الافريقي الذي يتعلم اللغة البرتغالية ويعتق الكاثوليكية حق المواطنة البرتغال ، كما حرم انتقال الافريقيين داخل الاقليم إلا بإذن خاص وسابق من شرطة المنطقة . وكلما زاد البرتغال عنادا زاد الافارقة حماسا وتنظيما حيث تكونت الأحزاب والحركات السياسية المناوئة لهم كحركة اتحاد شعوب أنجولا والحركة الشعبية لتحرير أنجولا . وأخيرا وفي عام ١٩٧٥ حصلت أنجولا على استقلالها وخرجت البرتغال منها بعد ٤٠٠ عام من السيطرة الاستعمارية .

وإذا رجعنا إلى الوراق وبالذات إلى عام ١٤٢٤م لو سعدنا أن البرتغاليون بدأوا بالتوجه إلى أفريقية فخطوا أفسامهم وفرضوا سيطرتهم أولا على جزر كناريا وتبع ذلك احتلال جزر مايرا ثم الازور ثم ريودي أورو وتم الرأس الأبيض ومصب السنغال والرأس الأخضر في الأعوام ١٤٣٠ - ١٤٣٧ - ١٤٣٨ - ١٤٤١م على التوالي ، كما وصلوا واحتلوا ساحل سيراليون عام ١٤٦١م بعد وفاة الأمير هنرى الملاح بسنة واحدة ، وبفترن اسم هذا الملاح ببداية الاستعمار البرتغالي لهذه القارة واستغلال مروانها وبسج رجالها بأسواق الرقيق العالمية وتسخير الآخرين بالأكراه على العمل لحساب الشركات والتجار الأجانب . فقد راودت هذا الملاح بأدبهم الأمر فكرة التقرب إلى الله فرأس (جماعة المسيح) وأراد أن يتم هذا التقرب بنشر المسيحية الكاثوليكية بين الوثنيين الأفريقيين وفي سواحل أفريقية حيث يوجد الزنوج ، والذي حصل المكس من ذلك ففي هذه راجت وعظمت نجارة العبيد وأصبحت الفكرة منهضة أولا الوصول إلى سواحل غانة التي سمع الملاح عن تجارتها مع المسلمين فأراد أن يحصل دون استمرار المسلمين بالاتصال بأفريقية ودخول جماعته ميدان هذه التجارة بدلا منهم .

وفي عام ١٤٧١م عبرت السفن البرتغالية خط الاستواء لأول مرة ثم وصل ديجو كام عام ١٤٨٤م إلى مصب زائير وأبحر في النهر حتى مدينة بوما ، وفي عام ١٤٨٦م وصلت السفن البرتغالية لأول مرة أيضا الطرف الجنوبي للقارة واجتازته بجو عاصف (حيث سمي هذا الطرف برأس المواسف) اجتازته وعبرته إلى السواحل الشرقية حيث أقاموا الحصون وأنشأوا القواعد العسكرية وقد تم ذلك بعد أن قام فاسكو د جاما عام ١٤٨٧م برحلته ووصل رأس الرجاء الصالح وبعدها توجه إلى الساحل الشرقي ومنه وبمساعدة البحارة العرب وصل

ساحل الهند الغربي وبذلك حقق البرتغاليون حلهم في الوصول إلى الهند من طريق الدوران حول أفريقيا .

ولم يتمكن البرتغال من السيطرة على السواحل الشرقية وفتح مدنها الساحلية التي كان يحكمها الامراء العرب إلا باستعمال القوة والقسوة وحرق البيوت والمؤن والقنابل لمن لم يتمكن من الهرب إلى الأدغال والاحراش ، وخضعت لهم زنجبار وموزمبيق عام ١٥٠٧ م .

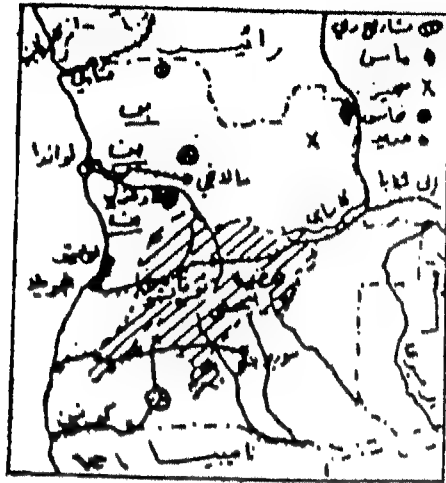
بقى البرتغاليون يسيطرون على المراكز الساحلية فقط دون أن يحاولوا التوغل إلى الداخل ما هذا أنجولا وموزمبيق وذلك لقلة عددهم أولا وضعف قوتهم الحربية والمالية ، ثانيا ثم لظهور منافسون أوروبيون أكثر منهم عددا . وعدة . وقد حاولوا السيطرة على الكونغو والتوغل من الساحل إلى المناطق الداخلية ولكنهم فشلوا فانجبروا إلى المنطقة الواقعة جنوب مصب الكونغو (زائير) وأسس لهم مراكز للنفوذ في ميناى (لواندا) و (بنجويلا) تمكنوا منها التوغل إلى الداخل وعقد الانفاقيات بطريق التهديد والترغيب مع رؤساء القبائل المحليين ، أشهرهم واقوام كان الزعيم (نجولا) أى الرئيس حيث سميت المستعمرة (أنجولا) نسبة إلى (نجولا) . وعين أول حاكم برتغالى على أنجولا عام ١٩٧٥م حيث أعطى السلطات المطلقة وبعض الامتيازات تشجيعا لمهمته في خدمة النفوذ البرتغالى وتوسيعه ، ومنها حصوله على تلك واردات المنطقة وخاصة من تجارة الرقيق التي بقيت فترة من الزمن بعد صدور قرار إلغاء الرقيق عام ١٨٣٠ م كما ذكر وأكد ذلك الرحالة لفيجستون عندما زار المنطقة عام ١٨٥٤ م . ففي القرن السابع عشر شحن بالسفن عبر الاطلنطى أكثر من مليون مواطن أفريقى إلى البرازيل للعمل بالزراعة ومليون آخرين قبل انوار تجارة

الرقيق . وقد عمل البرتغال على نشر زراعة البن والسيسال وقصب السكر وإنتاج السكر منه والقطن لأغراض التصدير كما اهتموا بالثروة الحيوانية للاستفادة من الجلود والحرم للتصدير أيضا . أما بالنسبة للعادن المتوفرة في البلاد كالماش والحديد والمنغنيز فلم يكن لدى البرتغال الامكانيات اللازمة لاستغلالها ، لذلك أعطت الامتيازات إلى عدة شركات أجنبية انجليزية والمانية وبلجيكية للقيام بتلك العمليات .

المظاهر الطبيعية :

يتكون معظم سطح أنجولا من هضبة ترتفع بمعدل من ١٠٠٠ إلى ١٣٥٠ متر فوق سطح البحر وهي مناسبة في مناخها لسكنى البيض ، وتنتشر فوق سطح هذه الهضبة بعض القمم الجبلية التي يزيد ارتفاعها على ٣٠٠٠ م ، أكثرها ارتفاعا (مونت ميكو ٢٦٢٠ م) في مقاطعة بلجويلا ، وقة (مونت قافيله ٢٤٧٩ م) في مقاطعة كوانزاسول . وتقع جميع هذه السلاسل الجبلية والقمم العالية في الهضبة الوسطى المسماة بهضبة (يسي) أنظر الشكل ١٤٨ وتمتد في وسط هذه الهضبة منطقة خط تقسيم المياه لأنهار أنجولا . وترتكز هذه الهضبة بمرتفعاتها الداخلية وأراضيها المتموجة على أساس من الصخور الكريستالية والرملية وهي تنحدر أنحدارا شديدا نحو السهول الساحلية وتدرجيا نحو إقليم كلاري في الجنوب ونحو حوض زائير في الشمال .

تنتشر في معظم أرجاء البلاد غابات السافانا الجافة التي تتدرج إلى نباتات شوكية في الجنوب حيث معدل الأمطار أقل من ٥٠ سم في السنة . ويتميز إقليم (كايندا) الصغير الواقع شمال مصب الكونغو بنمو الغابات الاستوائية ، كما يتميز القسم الشمال الغربي من هضبة أنجولا بالجبال المنخفضة بالغابات والاحراش



(شكل ١٤٨ أنجولا - المعادن ومناطق زراعة البن)

وهي أراضي مناسبة لنمو أشجار البن ، وكثيرا ما كان يلجأ اليها الثوار ورجال
العصابات الانجليين . أما السهل الساحلى الذى يترأوح اتساعه من ١٦٠ كم فى
الشمال إلى حوالى ٣٠ كم فى الوسط والجنوب فيتكون من أراضى شبه صحراوية
وحشائش قصيرة فى الوسط والشمال أما القسم الجنوبى من هذا السهل والذى
يبدأ من (موساميدس) فيعتبر جزء من صحراء (ناميب) . أما بالنسبة للأنهار
التي تتحد من وسط الهضبة فجميعها غير صالحة للزراعة ما عدا نهر (كوانز)
الصالح لمسافة ١٩٣ كم ابتداء من نقطة مصبه بالمحيط الاطلى حتى مدينة
(دوندو) والذى لعب دورا مهما فى تاريخ استعمار الأجزاء الداخلية من مملكة
(نجلولا) . أما الأنهار الأخرى فيستفاد منها فى توليد الطاقة الكهربائية من
السدود المقامة عليها وكذلك فى أعمال الري ، ومن أهم هذه الأنهار ، نهر جلوانجو
فى مقاطعة كابندا ، وأنهار زامبيز ، لوجا ، داندوا ، ينجو ، لونجا ، كوفو ،
كاتومبيلا ، كوبرولو ، كوتير الذى يصنع الحدود مع (ناميبيا) وجميعها
تصب مياهها فى المحيط الاطلى ، وهناك أنهار أخرى مثل (كواندو) و

(كونانجو) و (الزمبيزي) أقل أهمية من الأنهار السالفة الذكر وذلك لمروها بمناطق تكاد تكون خالية من السكان تقع في الأقسام الشرقية والجنوبية من البلاد . أما أنهار (كاساي) و (كويلو) و (كونانجو) فهي مهمة ومعروفة كأنهار في جمهورية (زامبيز) على الرغم من وقوع منابعها في أنجولا .

أما مناخ أنجولا فهو مناخ مداري في صفاته وتأثر درجات الحرارة بعامل ارتفاع السطح من موقع إلى آخر . وبؤثر تيار بـنـجـويلـا البارد على طول الساحل حيث يسبب في انخفاض درجات الحرارة وقلة الأمطار . وتمتص الأقسام الداخلية المرتفعة بمناخ لطيف شجع السكان البيض على الاستيطان فيها وزراعة محاصيل غذائية ونقدية مختلفة بالإضافة لاستخراج المعادن كالحديد ، وتمتص الأقسام الشمالية والشرقية والجنوبية بارتفاع درجات الحرارة وجفاف الأمطار الفعلية .

السكان :

بلغ عدد سكان أنجولا حسب إحصاء (١٩٦٠) ٨٣٠٠٤٤٩ نسمة ازداد عددهم حسب التقديرات الرسمية عام (١٩٠٥) إلى ٥٠٠٠٠٠ نسمة ، وكان عدد البيض قبل الاستقلال (١٧٢٥٢٩ نسمة) والـخـلاـسيـون (٥٣٢٣٩٢ نسمة) ، وأن جميع السكان الأفارقة في أنجولا ينتمون إلى شعب البانتو ما عدا (٢٠٠٠٠ نسمة) منهم ينتمون إلى سلالات أفريقية أخرى وينتمي شعب أنجولا إلى عدة قبائل أهمها -

- ١ - أوفيمبوندو وعددهم حسب إحصاء ١٩٦٠ (١٠٩٠٠٠٠) نسمة .
- ٢ - ميوندو (١٠٥٣٩٩٩) نسمة .
- ٣ - كونانجو (١٠٦٢١٧٨٧) نسمة .

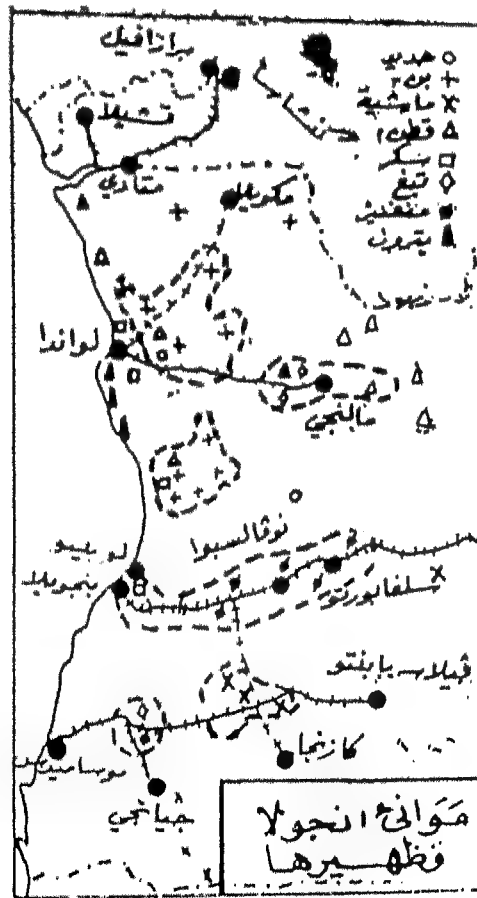
- ٤ - لواندا - جوكوى (٢٩٦٠٢٦٤) نسمة .
- ٥ - نيجانجويلا (٢٢٦٠٢٥٩) نسمة .
- ٦ - نيايكا (١٢٨٠١٩١) نسمة .
- ٧ - هومبا (١١٤٠٨٢٢) نسمة .
- ٨ - اقامبو (١١٥٠٤٤٢) نسمة .

وتمتبر كثافة السكان منخفضة جدا فهي أقل من (٥) نسمة في الكم^٢ ومعظمهم من المزارعين ورجال القبائل . أما سكان المدن التي يزيد تعدادها على (٢٠٠٠ نسمة) فلا يؤلفون سوى ١١٪ من مجموع السكان .

الحالة الاقتصادية :

لقد ارتبط اقتصاد انجولا ولا يزال بالخط الحديدي الذي تم بناؤه في مطلع القرن الحالي والذي تمتلك معظمه شركة بريطانية وليست برتغالية ، وهو الخط الذي ينتهي عند ساحل المحيط الاطلسي في ميناء (لوبيتو) وطوله ٣١١٠ كم انتهى ليخدم مناجم النحاس في شابا (كتانجا) وزامبيا . وقد اختير موقع (لوبيتو) ليكون ميناء محيطيا ينتهي عنده ذلك الخط الحديدي الطويل لوجود السكان الرملی أمامه الذي يحمية من الأمواج العالية ، ونتيجة لذلك فقد نمت المدينة نموا سريعا منذ افتتاح الخط عام ١٩٢٨م فأصبح عدد سكانها يزيدون على (٥٠٠.٠٠٠ نسمة) منهم (١٠٠.٠٠٠) من الننيين البرتغاليين وغيرهم . ولقد نمت وزادت حركة النقل في هذا الخط الحديدي بعد توقف وانخفاض خدمات النقل النهري في نهر زانير وأصبحت معظم كميات النحاس المستخرجة من مناجم إقليم شابا (في زانير) أخذ طريقها إلى أوروبا عن طريق ميناء لوبيتو ، كما أن صادرات زامبيا زادت هي الأخرى عبر انجولا بعد أن قلت عبر سكة حديد روديسيا

الجنوبية إلى ميناء (بايرا) على المحيط الهندي في مستعمرة موزمبيق البرتغالية . وكانت أجور الشحن في البواخر من لوبيتو إلى موانئ أوروبا أصلاً من أجور الشحن من موانئ شرق أفريقيا على الرغم من قصر المسافة بين لوبيتو وتلك الموانئ . بحوالى ٤٨٠ كم ، وفي عام ١٩٦٥ تعادلت هذه الأجور من حيث ما رسته زامبيا على شركات النقل . ولقد أُنشأت عدة صناعات في ميناء لوبيتو كالاستخفاف واستخراج ملح الطعام من مياه البحر وقطع الأخشاب ولشربها وأعدادها للتصدير .



(شكل ١٤٩)

يمتد ذلك الخط الحديدي جنوباً من ميناء (لوبيتو) بالقرب من الساحل
عابراً نهر (كاتومبيلا) وحاملاً الرمال المستعملة في البناء من اللسان الرمل
شمال لوبيتو، ثم يمر بمدينة (بنجويلا) الميناء الرئيسى في همد تجارة الرقيق
والذى أعطى أهميته إلى لوبيتو، وبعد ذلك يتجه الخط شرقاً نحو سفوح
ومنحدرات الهضبة الداخلية تاركاً السهول الساحلية الجافة المقفرة. ودا بعض
مناطق زراعة السكر التى تعتمد على مشاريع الرى قرب الأنهار الكبيرة، وعندما
يأخذ الخط فى تساق المرتفعات تأخذ كمية الأمطار بالازدياد فتصل عند قاعدة
تلك المرتفعات إلى ٥٠ سم حيث تغطى النباتات الشوكية طريقاً إلى الغابات
الكثيفة وحيث ترتفع أجور الشحن بسبب شدة الانحدار، وبعد أن يبلغ الخط
ذروة المنحدرات يسير فوق الهضبة والمسافة ٢٤٠ كم خالية من السكان والانتاج
حتى يصل مشارف مدينة (نوفالسيوا) المدينة الثانية فى أنجولا بعد العاصمة
(لواندا) حيث ترتفع إلى أكثر من ١٧٠٠ م فوق سطح البحر مما جعل مناخها
مناسباً ومغرياً للبرتغاليين الذين توافدوا إليها واستغلوا السهول المحيطة بها فى
انتاج المحاصيل الزراعية وإقامة مصانع الدقيق والنشا التى تعتمد على تلك المحاصيل
وخاصة الذرة. وتقل كثافة السكان من ٨٠ نسمة فى الكم ٢ حول مدينة
(نوفالسيوا) إلى أقل من ذلك بكثير فى مناطق تنتشر فيها زراعة المناوبه من
فيل قبائل (أوفيمبوندى) الذين نزحوا إليها من الشمال الشرقى قبل ثلاثة قرون
والذين يحتلون فى الوقت الحاضر معظم أجزاء الهضبة الوسطى، ثم يستمر الخط
الحديدي باتجاهه شرقاً غرقاً الهضاب والمرتفعات التى تغطيها حشائش البفانا
حيث يكثر رعى الماشية التى يقدر عددها بمليون ونصف ويمتلك الأفارقة معظمها.
وإلى الشرق من وادى نهر (كرانزا) تبدأ أراضي المنطقة بالهبوط والانحدار
تتجه نحو الشرق حيث تكثُر الوديان التى تصرف مياهها إلى مجموعة نهر زائير

في الشمال وبمجموعة الزمبيزي في الجنوب ، وقد زرعت أشجار (الاويكلينوس) على جانبي الخط الحديدي لتجهز القاطرات بالوقود ، كما تنتشر بالقرب من هذا الخط زراعة السيسال لجعل تكاليف نقله منخفضة . أما المناطق البعيدة من هذا الخط فساكنها مبعثرون هنا وهناك على شكل مجموعات حيث لا توجد مراكز تجارية كبيرة . وغالبية السكان في هذه المناطق هم من قبائل (نجامبويلا) الذين اعتادوا العيش فيها حيث ينظفون الأرض من الحشائش ويعدها لزراعة المناوبة من محصول الذرة . وإلى الجنوب من خط سكة حديد (بنجويلا) تقل كمية الأمطار حتى تتضاءل جنوب خط عرض ١٤ درجة فتحتاج المحاصيل إلى الري لكي تنمو وتنجح .

لقد ركز البرتغاليون جهدهم في منطقة منابع نهر (كوينه) الدائم الجريان حيث يوجد مشروع لبناء سد عظيم عند مواقع (مانالا) شمال نقطة عبور سكة حديد (موساميدس - سيرابنتو) لهذا النهر وذلك لتوفير الطاقة الكهربائية لمدينة (بانديرا) وضواحيها ولحزن المياه الكافية لري الآلاف الأفدنة .

وعلى الرغم من جفاف المناطق الساحلية المنخفضة الواقعة بين (بورتو السكندرا) وبين مصب نهر (كم بيه) يجد بعض الحفوي ذات التربة البنية الحمراء تنتشر بكثرة معتمدة على مياه الري وحيث أن طوبه العاليه والفيضات المستمر وتأثير تيار بنجويلا الذي يخفض من درسات حواف المياه حيث يكثر صيد الأسماك الذي يبلغ معدل إنتاجه السنوي حوالي ٤٠٠٠ طن ، ويذهب جزء من هذه الكمية بعد تمليعه أو تجفيفه إلى منطقة مناجم النحاس لتستملك من قبل العمال والموظفين ، والجزء الباقي وهو الأعظم يحول إلى مسحوق يقدم علفا للحيوانات . وقد منحت البرتغال امتيازات كثيرة لاستعمال قوارب وسفن الصيد

الكبيرة المجهزة بالثلاجات لنقله إلى مراكز التجميع والتصنيع ، وتمتلك أكثر هذه القوارب شركات يابانية وأوربية، لذلك فقد ازدادت أهمية ميناء (موساميدس) كميناء للصيد والصناعة المعتمدة على الأسماك . وبالإضافة لذلك فقد استفادت هذه المدينة من استغلال خامات الحديد من المناطق الواقعة في الطرف الشرق من الخط الحديدي الذي ينتهي عندها حيث يصدر سنويا أكثر من نصف مليون طن يزداد سنة بعد أخرى .

يساهم إقليم (لواندا) الواقع في الشمال الشرق من البلاد مساهمة كبيرة في اقتصاد أنجولا حيث مناجم المنغنيز والماس ، كما تشتهر المناطق الخلفية لميناء لواندا (العاصمة) بإنتاج البن الذي يؤلف نصف مجموع قيمة الصادرات وأكثر المناطق إنتاجا هي المناطق التي تقع على ارتفاع من ١٠٠٠ إلى ١٥٠٠٠ متر في مقاطعة الكونغو بين (مالانجه) وهي المحطة النهائية لسكة حديد لواندا وبين (كارمونا) إلى الشمال منها والتي ترتبط بطريق برى جيد مع لواندا . وكان معظم مزارع البن يمتلكها الأوربيون ، أما الأفارقة وهم المنتجون الوطنيون فعنايتهم بزراعة هذا المحصول أقل ولا يحصلون على نفس الأسعار التي يحصل عليها الأوربيون بل تقل عنها إلى النصف . ويعتبر إقليم البن في مقاطعة الكونغو من الأقاليم القليلة السكان فلا تتوفر الأيدي العاملة الكافية للإنتاج حيث اتبع المستعمرون البرتغالي طريقة السخرة مع القسوة لإجبار الأفارقة على العمل في هذه المزارع مما أدى إلى هربهم . ولقد كان القانون المحلي لا يحرم امتلاك الأفريق للأراضي الزراعية وعلى الرغم من ذلك لم يحصل أحد منهم على شيء فجميع الأراضي الخصبة هي ملك للأوربيين الذين يحق لكل منهم امتلاك ٥٠٠ هكتار . وفي الآونة الأخيرة أعدت الأرض للزراعة في إقليم الكونغو وخاصة جنوب (دامباي)

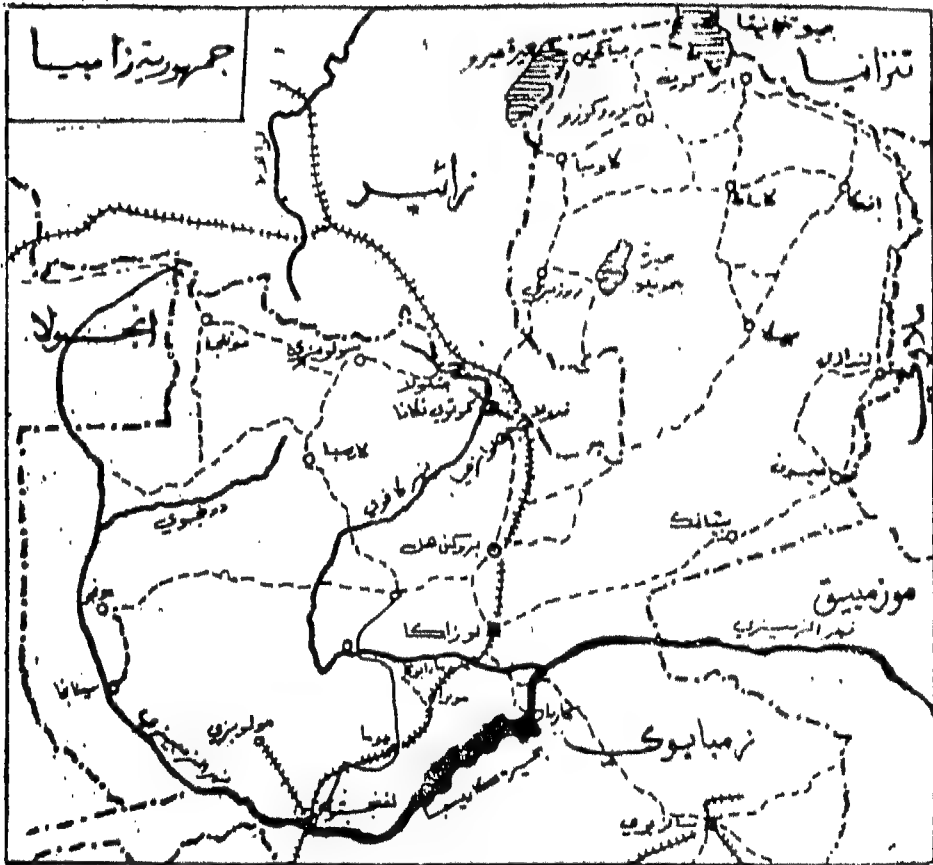
وروزعت الأرض على الفلاحين الأفارقة بمعدل ١٠ هكتار للفرد الواحد لزراعتها بالمحاصيل الغذائية مثل الكسافا والذرة والفواكه وكذلك الفول السوداني . وفي هذا الاقليم ونظرا لانتشار ذبابة التسي تسي ناقله مرض النوم نجد أن عدد المواشى قليلا جدا ولا توجد سوى أعداد محدودة من الأغنام والماعز والخنازير والدواجن التي لها مناعة كافية ضد المرض . وإذا ما كثرت هذه المشاريع الزراعية وبُنيت الطرق والقرى الحديثة سيؤدي ذلك إلى ترك السكان طريقة زراعة المناوبة .

جمهورية زامبيا

هذه الجمهورية هي من الأفطار الأفريقية الداخلية التي عانت الكثير من موقمها الجغرافي حيث تحيط بها سبع أقطار هي : أنجولا من الغرب ، وزائير وتنزانيا من الشمال ، وملاوي وموزمبيق من الشرق ، وروديسيا (زيمبابوي) وتامبيا من الجنوب . وقد عمل الاستثمار على ربطها مع جاراتها زائير وأنجولا وروديسيا بخطوط حديدية كان الغرض منها نقل خامات النحاس إلى موانئ التصدير واستيراد المواد الاستهلاكية والوقود إلى مناطق المناجم (انظر الشكل ١٥٢) . وكم سائت علاقاتها مع روديسيا العنصرية التي كانت تمنع مرور تجارتها عبر أراضيها إلى موانئ المحيط الهندي وجنوب أفريقيا ، وحق الطاقة الكهربائية التي تنقل من سد كاريبا على نهر الزمبيزي إلى مناجم النحاس تقع محطة توليدها على الجانب الروديسي (انظر الشكل ١٥٣) . لذلك فكرت زامبيا مؤخراً ببناء خط حديدي يمتد شرقاً شمالاً ليدخل أراضي تنزانيا ويتصل بخط سكة حديد الأخيرة الذي ينتهي عند ساحل المحيط الهندي في ميناء دار السلام .

وقد ظهرت هذه الجمهورية للوجود عام ١٩٦٤ عندما نالت استقلالها من

بريطانيا بعد كفاح دام عدة سنوات وكانت منذ عام ١٩٢٤م محمية بريطانية
باسم « روديسيا الشمالية » وقبل هذا التاريخ برقع قرن حكمها وأدار مشونها
شركة جنوب أفريقية البريطانية .



(شكل ١٥٠)

يتكون سطح زامبيا من هضبة ترتفع ما بين ٩٠٠ و ١٥٠٠ متر فوق سطح
البحر ، وهي متقطعة بعدة وديان تنحدر نحوها انحداراً معتدلاً تكسوها الغابات
النفضية والدائمة الخضرة حيث احتجز البعض منها لتكون مناطق سياحية للصيد
وحديقة الحيوانات طليقة مثل منتزة (كافوي) (Kafue Nat. Park) الواقع

في جنوب البلاد إلى الغرب من العاصمة لوزاكا . كما تتخلل تلك الهضبة بعض
الاحواض القليلة العمق تنتشر فيها البحيرات والمستنقعات بالإضافة للحشائش،
وتقف بعض قمم الملاس الجبلية والتلال شامخة فوق سطح الهضبة ، وقد تكثر
الرمال فوق سطح الاقسام الجنوبية وهى الرمال التى تنقلها الرياح من صحراء
كلهاري المجاورة .

وتتميز تربة الهضبة في كثير من مناطقها بالفقر نظراً لنضوبها ، لذلك يتبع
السكان طريقة الزراعة البدائية المتنقلة كما هو في حوض زائير وهم بصورة عامة
قليلى العدد وفي هذه المناطق ، ولكنهم يزدحمون وتشتد كثافتهم في المناطق المحاذية
السكة الحديد في المقاطعات الجنوبية والشرقية حيث التربة الطفلية الحمراء والداكنة
الصصلابية التى تساعد على نمو المحاصيل النقدية كالتبغ والفول السوداني والقطن
ونصب السكر بالإضافة للمحاصيل الغذائية كالذرة والدخن والكسافا والفواكه
المداوية والشبه المدارية . وأهم ما يعيق التوسع في الانتاج الزراعى هو تخلف
طرق المواصلات التى تربط أقاليم الانتاج مع المراكز السكنية والخط الحديدى
الوحيد الذى يخدم منطقة إنتاج النحاس وكذلك الجفاف الذى يسود المناطق
الجنوبية والذى يمكن التغلب عليه بتطوير وسائل الري . ولا يزال ٧٠ ٪ من
سكان زامبيا يعملون في الزراعة والصيد والرعى بطرق بدائية ومتنقلة بين المناطق
الحالية من ذبابة التسي تسي وفي المناطق الشمالية الأكثر طراً (من ٦٠ إلى ١٤٠ سم) .

وتتخلل زامبيا عدة أنهار ومجارى مائية ينصرف معظمها إلى نهر الزمبيزي
الذى يخرق الجزء الغربى من البلاد ثم يكون الحدود الجنوبية لها مع روديسيا
وحيث ينحدر بشدة عند موقع مارامبا (لفنجستون) مكونا شلالات فكتوريا
الضخمة التى يبدأ هذا النهر بعدها بالجسريان في مضيق انشوى في نهايته سد عظيم

لحجز المياه وتوليد الطاقة الكهربائية مكوناً بحيرة يبلغ طولها ٢٢٤ كم هي بحيرة كاريبا الاصطناعية . أما نهر كافوي فيصرف مياه منطقة مناجم النحاس متجهها جنوباً عبر قافا مناطق مستنقعات وضايات الصيد السياحية (كافوي) ثم يجري في سهل فيضى بالقرب من منطقة العاصمة لوزاكا قبل أن يصب مياهه في الزمبيزي ، وقد أفاد هذا النهر (كافوي) منطقة مناجم النحاس فائدة كبيرة وذلك بتموينها بكميات المياه اللازمة لهذه الصناعة . كما تصرف مجارى القطر الشمالية مياهها نحو نهر زائير (لوالابا) ، وتغير كمية المياه المناسبة في هذه الأنهار حسب كمية الأمطار النازلة في أحواضها حيث تصل إلى قمتها في الفترة من شباط إلى أيار ، وأقل كمية لها في تشرين الأول والثاني تؤدي إلى انخفاض مستوى المياه في هذا النهر ، فمن - أى هذه الأنهار - لا تصلح للملاحة بسبب قلة المياه لفترة من السنة أولاً ولقلة المساقط المائية ثانياً .

السكان والنشاط الاقتصادي :-

يبلغ عدد سكان هذه الجمهورية ٤٦٠٠٠٠٠ نسمة حسب تقديرات ١٩٧٥م ، وهو عدد قليل بالنسبة لمساحة البلاد التي تبلغ ٧٤٦٠٢٥٠ كم^٢ أي بكثافة سكانية قدرها ٦ نسمة في الكم^٢ وهي كثافة منخفضة سببها فقر التربة وانتشار ذبابة التسي والجلفاف الفصلي للمناطق الجنوبية . وعلى الرغم من الموارد الكبيرة التي تحصل عليها البلاد من إنتاج النحاس ولكنها لا تكفي لإصلاح حالة السكان ورفع مستواهم في فترة قصيرة من الزمن إذ أن كل مرفق من مرافق المياه في هذا البلد يحتاج إلى إصلاح ولا تدرى الدولة بأى مرفق تبدأ ، وهذا شأن جميع الدول المتخلفة والنامية التي بدأت مدخولاتها البعض منها بالزيادة نتيجة لاكتشاف وإنتاج بعض المعادن المهمة .

ولا يزال معظم السكان (٧٠٪) يعيشون في الريف ويزاولون مهنة الزراعة والجمع والصيد ، ويتجمع الباقون في مراكز المدن المنتشرة على طول الخط الحديدي وأهمها العاصمة لوزاكا (٢٥٠.٠٠٠ نسمة) ، وكوتوي ، وندولا ، وكابوي (بروكين هل) ولوانشيا ، ومارامبا (لفنجستون) كما أن مراكز صغيرة أخرى أخذت تنمو وتكبر نتيجة للهجرة من الريف التي أخذت تلعب في جميع أقطار أفريقية النامية وذلك بسبب انعدام وجود وتوفر الخدمات في الريف الأفريق ، وبدء حكومات تلك الأقطار الاهتمام بتوفير جميع أو معظم الخدمات لسكان المدن - ليس بسبب الأفضلية والتمايز - ولكن لسهولة تقديم تلك الخدمات لسكان يتجمعون في بقع صغيرة محدودة من مساحة البلاد الواسعة ، وكذلك اعتبار تقدم المدن وتطورها واجبة حضارية للدولة - وهذا عين الخطأ - إذ سبق الريف متخلفاً وحلتق الهجرة منه مستمرة إلى المدن التي ستعجز في النهاية عن توفير جميع الخدمات المطلوبة إلى ذلك العدد الكبير من المهاجرين الفقراء وستنشأ بالتالي المشاكل الاجتماعية والاقتصادية .

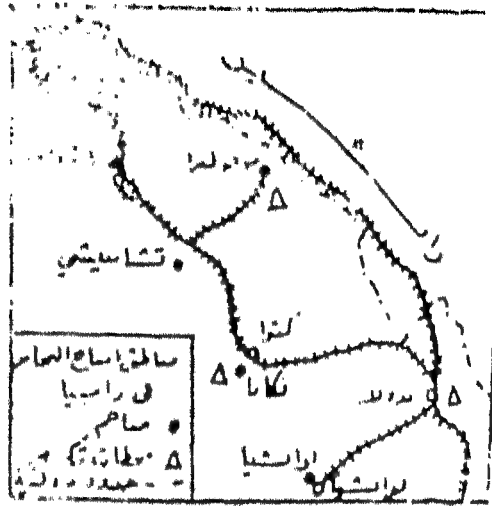
هذا وأن معظم المهاجرين الذين يتركون الريف إلى المدن ومناطق المناجم هم من الشبان المقامرین التواقين لحياة أفضل ، فهناك أكثر من ٢٠٠ ألف يحدون فرصا للعمل في مناجم النحاس والمعادن الأخرى ، كما يهاجر الكثير منهم إلى روديسيا (زمبابوي) وجنوب أفريقية حيث تتوفر فرص العمل لأكثر من نصف مليون من شباب زامبيا ،

لذلك نلاحظ أن نصف عدد الرجال القادرين على العمل يعملون في الزراعة ومهمتهم هي اعداد الأرض قبل زراعتها ، وما تبقى من العمليات الزراعية تقع على عاتق النساء .

وقد عملت الدولة في الآونة الأخيرة على تشجيع الفلاحين للبقاء في أراضهم وتقديم كافة المساعدات المالية والفنية لهم لكي يريدوا من الانتاج ولكن قلة الأيدى العاملة الزراعية ستبقى قائمة طالما الهجرة إلى المدن ومراكز الصناعة مستمرة . وقد ترك العديد من أفراد قبائل البيما بمجموعات سكنهم الصغيرة المبعثرة وتجمعوا بالقرب من مراكز المدن والخط الحديدي والطرق الرئيسية الأخرى وعلى جوانب الأنهار والمجاري المائية حيث تملكوا قطعاً من الأراض الزراعية خاصة بهم يزرعونها بالمحاصيل الغذائية والنقدية ويبيعها في السوق المحلية القريبة - كالذرة ، والبطاطه الحلوه ، والكسافا ، والفل السوداني ، والبقول ، هذا بالإضافة لتطور زراعة القطن والتبغ وقصب السكر ، وتربية المواشى والدواجن .

ولا يزال نصف كميات المحاصيل الزراعية وخاصة النقدية تنتج في المزارع الواسعة التي يمتلكها بضع مئات من المزارعين الكبار ، والباقي ينيجه الفلاحون المستقرون والمتنقلون . وقد نما الانتاج الزراعي بعد الاستقلال ولكنه لا يزال بطيئاً لتخلف الفلاح ومشاريع الري وطرق المواصلات التي تربط المزارع بالأسواق . وينطبق هذا التخلف في الانتاج على صيد الأسماك أيضاً .

ولقد انصب اهتمام المستعمر - كما ذكرنا سابقاً - على استغلال المعادن - وخاصة النحاس من إقليم شمال غرب البلاد المجاور لإقليم نحاس شابا في جمهورية زائير (انظر الشكل ١٥١ و ١٥٢) ، والفحم من مناجم (مامبا) في وادي الزمبيزي ، بالإضافة لكميات قليلة من معادن الكوبالت والمنغنيز والفضة والحديد .



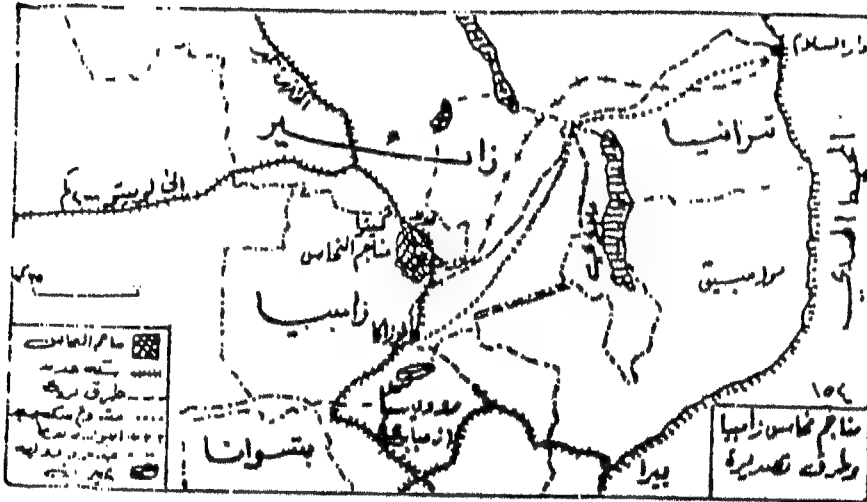
(شكل ١٥١)

لقد بقي الاهتمام بإنتاج النحاس قائماً بعدد الاستقلال حيث تحتل زامبيا المركز الثالث بين دول العالم المنتجة له ، ويكون في الوقت الحاضر ٩١٪ من قيمة صادرات هذا القطر، بعد أن كان ٩٧٪ عام ١٩٦٩، وذلك لإهتمام الدولة بإنتاج وتصدير سلع أخرى معدنية وزراعية ، وخاصة الكوبالت المستخرج من خامات النحاس .

تتواجد خامات النحاس ومناطق التعدين في نطاقين : الأول - النطاق الشرق الممتد بين موفوليرا - يوانا - مكوبا ، والثاني - النطاق الغرب الممتد بين بانكوفت - ناشانجا - تشامبيش - نكانا - لوانشيا . (أنظر الشكل ١٥١)

وعلى الرغم من بدء عمليات الإنتاج التجاري لمعدن النحاس عام ١٩٢٨ م حيث بلغ الإنتاج ٣٠٠٠ طن ، لكنه لم يتطور إلا بعد الحرب العالمية الثانية حيث أصبحت الحاجة إليه ملحة في الصناعات الحربية . والذي شجع أيضاً على زيادة الإنتاج والتصدير توفر وسيلة النقل السريعة والرخيصة وهي السكة

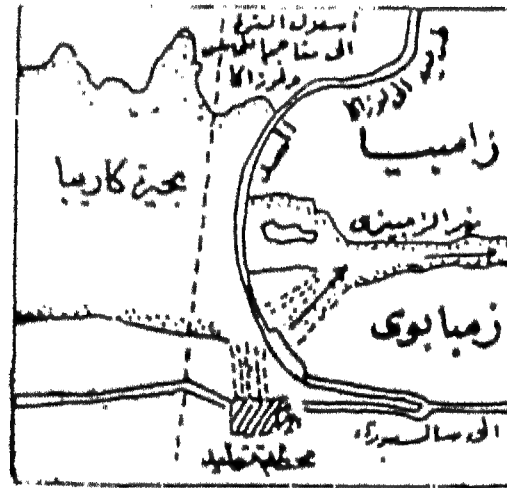
الحديد التي تربط الاقليم بهراتي التصدير بخطين الاول عبر زائير وانجولا
إلى ميناء لوبيتو ، والثاني عبر روديسيا (زامبابوي) وجمهورية موزمبيق إلى
ميناء بيرا (أنظر الشكل ١٥٢)



(شكل ١٥٢)

كما أن زامبيا جادة الآن في إكمال مشروع الخط الحديدى عبر تنزانيا والذي
ينتهى عند دار السلام على المحيط الهندى ، فهو على الرغم من اختصار المسافة
عبر الخطوط السابقة فإن مروره بدولة واحدة صديقة يجنبها الكثير من المشاكل
فتلا : نلاحظ في الوقت الحاضر أن حكومة زامبيا تحاول بقدر المستطاع تجنب
حدوث مشاكل بينها وبين حكومة روديسيا العنصرية التي يمر الخط الحديدى
الناقل للنحاس عبر أراضيها وكذلك وقوع محطة توليد الطاقة من سد كاريبا في
أراضيها أيضا ، لذلك لم نسمع عن تجمع لشوار زامبابوي في زامبيا الذين
يهاجمون الحكم العنصرى في بلادهم ، بل نراهم يتجمعون على الأكثر في موزمبيق
المجاورة التي لها عدة منافذ على المحيط الهندى . كما تحاول زامبيا الاستغناء عن

الطاقة الكهربائية اللازمة للمناجم النحاس وتزويد العاصمة لوزاكا من مصادرها في الجانب الروديسي (أنظر الشكل ١٥٣) ، حيث لا تنتج زامبيا في الوقت الحاضر وفي أراضيها سوى غير احتياجاتها من الطاقة الكهربائية ، لذلك تعمل الآن على بناء محطات لتوليد الطاقة على مساقط فيكتوريا داخل أراضيها بقدرة



(شكل ١٥٣ سد كاريبا)

إنتاجية تبلغ ١٠٠٠ ميغاواط ومحطة جديدة عند كافيو (بالقرب من العاصمة لوزاكا) لإنتاج ٦٠٠ ميغاواط كما تعمل في بناء محطات لتوليد الطاقة من سد كاريبا تقام على الجانب الزامبي للطاقة ٦٠٠ ميغاواط أخرى - وكل ذلك في سبيل تأمين أستهلاكها السياسي والاقتصادي .

والمعروف أن جميع عمليات إنتاج النحاس وملكية المناجم كانت حتى عام ١٩٦٨ م تابعة لمجموعة من الشركات الأجنبية ، وبالأحرى مجموعتين الانجلو أمريكان وتسيطر على ٥٢٪ من إنتاج النحاس من مناجم ناشانجا ، وبانكروفت ، والثانية مجموعة ديروان سلكشن ترست ، وتسيطر على ٤٨٪ من ذلك الإنتاج

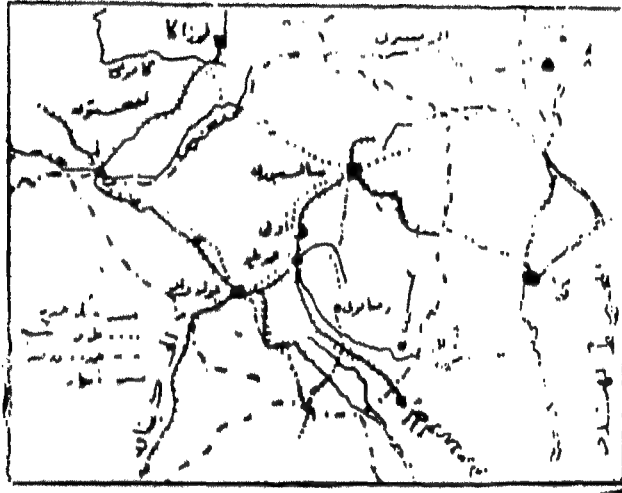
في مناطق لوانشيا وموفوايرا كما كانت تمتلك معمل تكرير نفدولا . وفي عام ١٩٦٨ دخلت الدولة الزامبية مساهمة في هذه الشركات بنسبة ٥١٪ ، ثم في عام ١٩٦٩ م أصدرت مراسيم حددت فيها مدة امتياز تلك الشركات إلى ٢٥ سنة من ذلك التاريخ وعلى أن تتقاضى الدولة ٥١٪ من الأرباح .

زمبابوى (روديسيا الجنوبية)

سيكون هذا القطر الأفريقى - بعد تحرر ناميبيا هذا العام - آخر معاقل الاوربيين ، والتي تشير الحوادث الأخيرة إلى خروجهم منه قريبا ، فبعد تزايد نشاط ثوار زمبابوى فى الداخل والخارج ضد حكام ساليمبرى العنصريين ، وبعد صيحات معظم دول وشعوب العالم راجعيات الدولية والمقاطعة الاقتصادية التى فرضوها على هذا البلد ، بدأ هؤلاء الحكام يؤمنون بأن لا مناص من تسليم السلطة للافارقة ان عاجلا أو آجلا . فكانت أول بادرة هى إسهم الافريقين فى حكم البلاد ولكن بنطاق ضيق ، وإلغاء التفرقة العنصرية وهذا غير كاف لتحقيق جميع أهداف شعب زمبابوى الذى يتطلب الاستقلال الكامل ورفع الاوربيين أيديهم عن استغلال ثروات وطنه . وبعد أن يتحقق هذا الاستقلال سيأتى دور حكام جنوب أفريقية العنصريين أيضا ، حيث سيعاط هذا القطر بدول أفريقية مستقلة ستعمل على مساعدة شعب جنوب أفريقية - المغلوب على أمرهم حاليا - فى الحصول على استقلاله والاستفادة من جميع ثروات أرضه المنهوبة ، لصالحه .

يمانى هذا القطر (زمبابوى) كجاره فى الشمال (زامبيا) من موقعه الجغرافى الداخلى ، حيث يعتمد فى نقل السلع التجارية على السكة الحديد - العابرة لأراضى جمهورية موزمبيق المستقلة - إلى روانى المحيط الهندى (بيرا ولورونز

. ماركيز) ، وكذلك على سكة حديد جنوب أفريقيا ، المنتهية في دربان على المحيط الهندي وكيب تاون على المحيط الاطلسي .

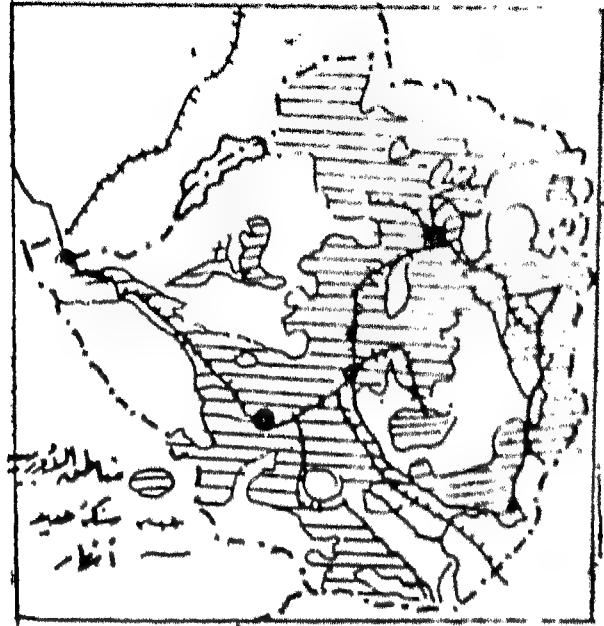


(شكل ١٥٤ زيمبابوى)

ولا يكون البيض سوى ٣٪ من مجموع سكان زيمبابوى الذين بلغ عددهم عام ١٩٧٥ م - ٦ مليون نسمة ، ويملك هؤلاء البيض أجرد الأراضي المنتشرة على البضعة حيث المناخ المعتدل الحرارة ، الأمطار (انظر الشكل ١٥٥) كما أنهم يملكون جميع مناجم المادان والتمركات التجارية والمصانع الكبرى ، وسيطرون على جميع الوظائف الحكومية ، ولهم أحياءهم الخاصة في المدن واقري ولا يجوز للافارقة دخولها .

السطح والمناخ :

يتكون سطح زيمبابوى من هضبة ، هي جزء من هضبة جنوب أفريقيا . وتحتوي سخرها القديمة على الكثير من المادان كالذهب والحديد والتصدير ولوحاس كما أنها ليست مستوية ، بل يختلف ارتفاعها من منطقة لأخرى ،



(شكل ١٠٠)

اذلك يمكن التمييز بين أربعة أقاليم هي : ١ - افيلد الاعلى ٢ - الفيلد الاوسط
٣ - الفيلد الاسفل ٤ - المرتفعات الشرقية .
و يمتد الاقليم الاول، مغرباً وسط البلاد من الجنوب الغربي حتى الشمال الشرقي
على مرتفعات يبلغ معدل ارتفاعها ١٢٠٠ م ، وهي أكثر اتساعاً في قسمها الشمالي
الشرقي . وينخفض سطح الهضبة على جانبي مرتفعات الاقليم السابق حيث يقع
الاقليم الثاني الذي يرفع ما بين ٩٠٠ م و ١٢٠٠ م يتسع في الشمال الغربي .
وتتميز المناطق الواقعة في حوض الزمبيزي في الشمال واللبوبو الأكثر اتساعاً
في الجنوب بالانخفاض حيث يقل ارتفاعها عن ٩٠٠ م والتي تكون اقليم
الفيلد الاسفل . أما الحافة الشرقية للهضبة فترتفع ارتفاعاً كبيراً تحوى على
سلاسل جبلية وتلال يصل ارتفاع بعضها إلى ٢٥٠٠ م ، كجبل انيساجاني .
وتكون هذه الظاهرة الأخيرة الاقليم الرابع المسمى بالمرتفعات الشرقية .

وقد أثر هذا الارتفاع للسطح على درجات الحرارة ، فعلى الرغم من وقوع هذا القطر بين خطى عرض ١٥° و ٢٢° جنوباً نجد أن معدلات الحرارة الشهرية لا تزيد عن ٣٠ درجة مئوية ولا تقل عن ٢٠° في الأقليم المنخفض - الفيلد الأسفل - أما في الفيلد الأعلى فهي لا تزيد عن ٢٢° مشوى في (تشرين الأول) ولا تقل عن ١٣° مشوى في (تموز) وقد يحدث الصقيع في بعض المناطق المرتفعة من الهضبة حيث يؤدي إلى الخلل المحاصيل الزراعية .

أما الأمطار فهي صيفية تسقط في الفترة من تشرين الثاني إلى أيار بسبب انخفاض الضغط داخل القارة الجنوبية وتوغل الرياح الرطبة التجارية الجنوبية الشرقية من المحيط الهندي . ونجدها - أي الأمطار - غزيرة على المرتفعات الشرقية حيث يبلغ معدلها السنوي ١٤٠ سم ، وتنخفض إلى ٨٠ سم في أقليم الفيلد الأعلى ، ولا تزيد عن ٤٠ سم في الأقليم المنخفض الجنوبي . وهكذا تتدرج كمية الأمطار في القسلة من الشرق إلى الغرب ومن المناطق المرتفعة إلى المنخفضة وقد أثر ذلك على أساليب الزراعة وطرق استعمال الأرض . فبينما نجد أن ١٨٪ من مساحة البلاد تزرع بالمحاصيل النتدية (كالتبغ والقطن والشاي) زراعة كثيفة لاستلامها أمطاراً غزيرة ، و ١٧٫٤٪ تزرع بمحاصيل نقدية أيضاً كالقطن السوداني والذرة والقطن والدخن ولكن بكثافة أقل ، وذلك لتناقص كمية المطر السنوية . ويجهز هذين الأقليمين الزراعيين هناك أقليم واسع يكون ٥٩٪ من مساحة هذا القطر تقل فيه الأمطار بحيث لا تمكن لقيام الزراعة بل هي صالحة للرعى وخاصة الماشية والأغنام . وهناك مناطق صغيرة لا تزيد مساحتها عن ١٫٦٪ من مساحة البلاد يرتفع معدل الأمطار العتوى فيها حيث تسمح لزراعة المحاصيل الشجرية

ومن أهم المحاصيل التي تطورت زراعتها وزاد إنتاجها هو التبغ الذي تنتشر مناطق زراعته في إقليم الفيلد الأعلى والمتوسط (أنظر الشكل ١٥٦) حيث يبلغ معدل إنتاجه السنوي أكثر من ١٥٠ مليون كغم وهو من نوع فرجينيا والشرق واليوربي ، وكذلك الشاي الذي يبلغ إنتاجه السنوي أكثر من ٢ مليون كغم .



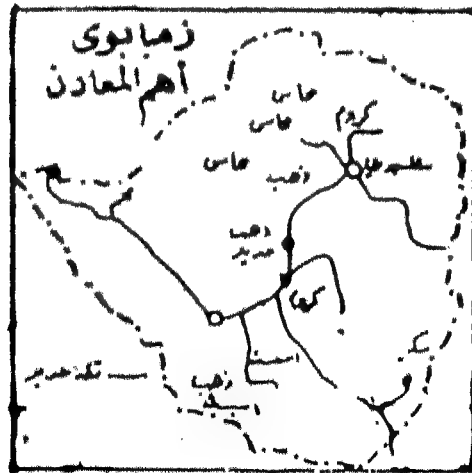
(شكل ١٥٦)

كما كثرت حملول تربية المواشي لإنتاج الألبان والزبدة والأجبان لأغراض التصدير .

المعادن : لقد استغل المستوطنون البيض (الأوروبيون) معادن هذا البلد الأفريقي أقصى حدود الاستغلال وذلك بسبب توفر رؤوس الأموال التي تدفقت من أوروبا وأمريكا ، ولوفرة الأيدي العاملة الفنية والخبرات من البيض أنفسهم ، ولرخص الأيدي العاملة الأفريقية الغير فنية المضطرة للعمل في ظروف صعبة وبأجر زهيد للحصول على ما يسدون به رمقهم حيث أنهم حرموا من أولية الزراعة في المناطق الجيدة وحرموا أيضاً من العمل في التجارة والمهن الحرة

المتقدمة . وبالإضافة لذلك فإن انتشار شبكة طرق المواصلات من سكة حديد وطرق معبده بين مناطق المناجم والمواقع البحرية عن طريق جنوب أفريقية المصرية وجمهورية مؤتميت ، ساعد على زيادة الانتاج لاغراض التصدير .

ومن أهم مناطق التعدين هي المناطق الواقعة في إقليم الفيلد الأعلى والوسط (أنظر الشكل ١٥٧) حيث تكثر ونجود لسبب معدن الذهب والحديد والتصدير والنحاس والكروم والنيكل والفوسفات ، بالإضافة لوجود كميات لا بأس بها من الفحم في الأجزاء الشمالية الغربية من البلاد والتي كانت تستخدم قبل بناء سد كاريا والحصول على الطاقة الكهربائية . كانت تستخدم في توليد الطاقة لاغراض صناعة التعدين وحيث كان يمد قسم منها إلى زمبابوى (روديسيا الشمالية) لنفس الغرض ، وبقي الانتاج مستمراً لاغراض الصناعات الكيماوية وفحم الكوك .



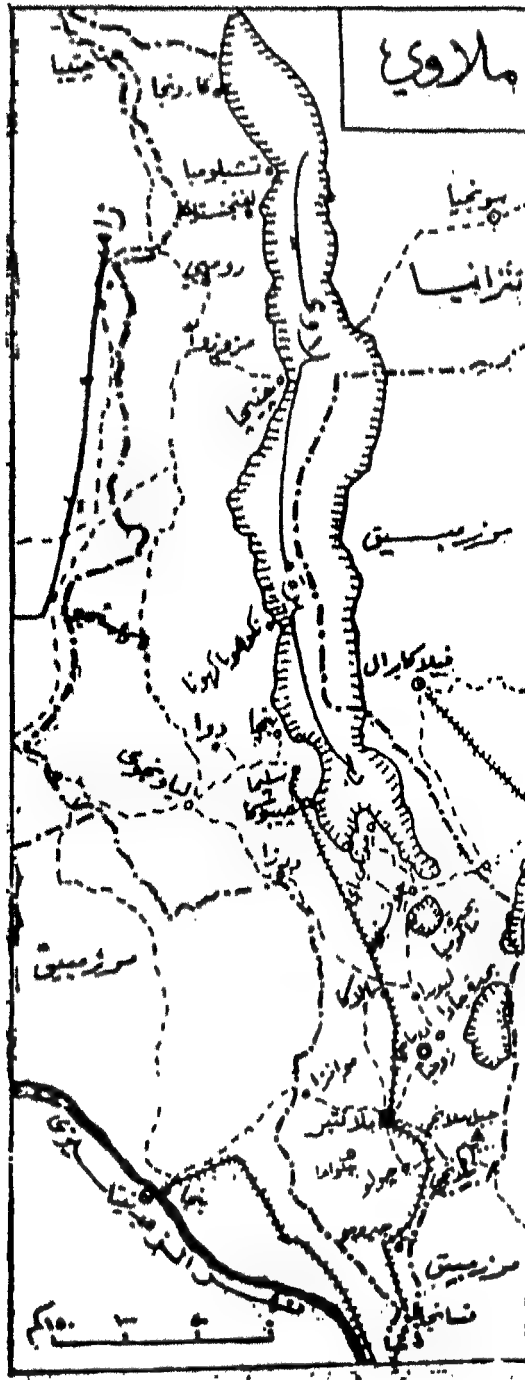
(شكل ١٥٧)

جمهورية ملاوى

لقد مرت هذه الدولة بنفس الدور الذى مرت به جاراتها زامبيا . فكانت محمية بريطانية بأسم نياسالاند ، ثم استقلت بنفس السنة التى نالت فيها زامبيا استقلالها . وكانت ايضا ضمن اتحاد وسط أفريقية الذى تكون عام ١٩٥٢ م وانحل بعد تسع سنوات من تكوينه ، والذى كان الغرض منه التفرقة بين سكان المنطقة وعدم تكتلمهم مع جيرانهم أهل الشمال فى تنجانيقا و كينيا الذين امتازوا بلوعى والنضج السياسى .

تتمد ملاوى امتدادا طويلا من الشمال إلى الجنوب لمسافة ٨٠٠ كم تقريبا ، بين خطى عرض ٤٥ ° ١٧ ١٦ و ٩ ° جنوبا . ولا يتعد حدودها الجنوبية عن ساحل المحيط الهندى بأكثر من ٢٠ كم . وتبلغ مساحة هذا البلد ١٢٧٠٣٦١ كم^٢ وتضم حدودها معظم مياه بحيرة نياسا الطولية التى تكون الحدود بينا وبين تنزانيا وموزمبيق . وبالرغم من مساحتها الصغيرة فيسكنها حوالى خمسة ملايين نسمة . وذلك لخصوبة أراضيها وارتفاع سطحها الذى يحول دون انتشار ذبابة التسي تسي . ويتركز السكان فى الاقسام الجنوبية والجنوبية الغربية حيث تقع العاصمة التجارية (زومبا) والعاصمة الادارية (بلانتير) ، وترتبط هذه المنطقة بخط حديدى يوصلها إلى ساحل المحيط الهندى عبر مستعمرة موزمبيق .

يتألف سطح ملاوى من هضاب ومرتفعات انكسارية يصل ارتفاعها الى أكثر من ٢٥٠٠ م ، مع بعض السهول الساحلية الخصبة على بحيرة نياسا (ملاوى) . ويمتاز المناخ بكونه مدارى وشبه مدارى يؤثر فيه عامل الارتفاع وكية الامطار التى يصل معدنها فى المناطق المرتفعة ١٠٠ و ٣٠٠ سم وفى السهول من ٧٥ - ١٠٠ سم



(شکل ۱۰۸)

تتمتع حشائش السفانا الصالحة لرعى الماشية التي يزيد عددها على ٢٨٠.٠٠٠ رأس وكذلك الاغنام اكثر من نصف مليون رأس .

وتكثر زراعة الذرة والقمح بالإضافة للتبغ والشاي والمحاصيل المدارية والشبه المدارية . ويستفاد من بحيرة نيارا بصيد الأسماك .

مملكة لوسوتو

تقع هذه المملكة في أقصى الجنوب الشرقى من قارة أفريقية وعلى الهافة الشرقية لمضيق جنوب افريقية حيث تمتد جبال دار كنزبرج في قسمها الشرقى . وهي محاطة من جميع جهاتها بجمهورية اتحاد جنوب أفريقية ، وكما حاولت الأخيرة على ضم لوسوتو وسوازي إلى أراضيها ولكنها لم تفلح . وقد انسحبت لوسوتو عام ١٩٦٦ بعد حماية بريطانية دامت أكثر من سبعين سنة . وهي الدولة الوحيدة في أفريقية - جنوب الصحراء - تتبع النظام الملكى الذى أخذ فى الآونة الأخيرة يتزعزع لمعارضة الاكثريه له .

ولا تزيد مساحة هذه الدولة على ٣٠.٣٤٥ كم ٢ ، وعدد سكانها حوالى المليون نسمة ، ويتألف سطحها من كتلة مرتفعة معقدة التضاريس ، المتكونة من طبقات الكارو الأعلى المغطاة بطبقات من صخور البازلت ، وحيث تصبح التربة خصبة تجود فيها زراعة القمح والذرة التى تعتمد على الامطار الخفيفة الكافية . كما تنمو فى الفصل المطير الحشائش الننية الصالحة لرعى الماشية والاعنام والماعز التى يبلغ تعدادها كما يلى : ماشية ٣٣٢.٠٠٠ رأس ، اغنام أكثر من ١.٠٠٠.٠٠٠ رأس ، ماعز ٦٠٠.٠٠٠ رأس ، خيول ٨٤.٠٠٠ رأس . وتعتمد لوسوتو فى صادراتها على الاصواف الجيدة وشعر الموهير . وهى بصورة عامة دولة فقيرة يزاوّل معظم سكانها حرفة الرعى ، كما أخذت تلتج بعض الماس



(شکل ۱۰۹)

الذي تصدره عن طريق اتحاد جنوب أفريقية بواسطة الخط الحديدي الذي يبدأ من العاصمة ماسيرو .

مملکت سوازی

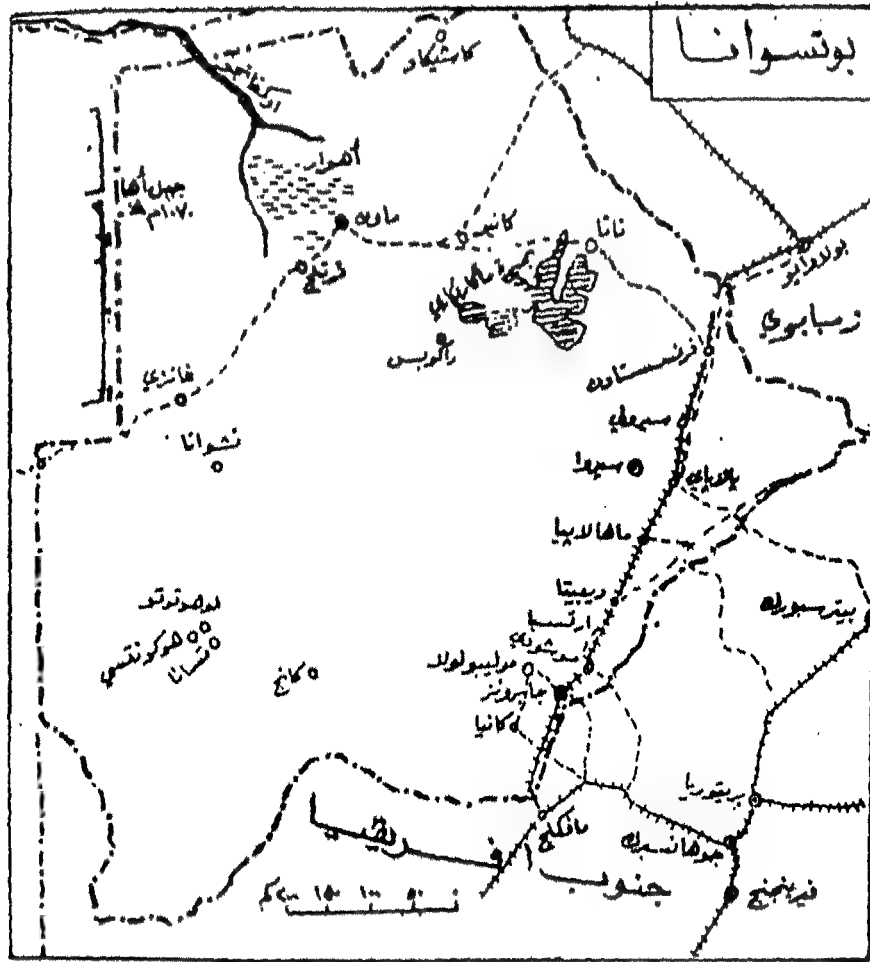
تقع هذه الممالك الصغيرة في الشمال الشرق من جمهورية اتحاد جنوب أفريقية، وتحيط بها الدولة الأخيرة من كل جانب ، ولها حدود قصيرة مع موزمبيق يبدأ منها خط حديدي يوصلها بميناء لونسو ماركيز على المحيط الهندي ، الذي تعتمد عليه في تصريف تجارتها .

تبلغ مساحة سوازي لاند حوالى ٦٧٣٦٣ كم^٢ ولا يزيد عدد سكانها عن نصف مليون نسمة أكثرهم من قبائل السوازي، وهناك عدد من البيض والملونين يؤلفون ٢٪ من عدد السكان. ويمتاز سطح هذا البلد بتنوع التضاريس فيتكون القسم الشرق منها من سهول منخفضة، التى هى امتداد لسهول موزمبيق الساحلية أما أقسامها الغربية فمبارة عن مرتفعات يزيد ارتفاعها على ٦٠٠ م وهى جزء من حافة الهضبة الإفريقية الجنوبية، تنمو فيها حشائش الفلد الصالحة للرعى، وأمطارها الصيفية كافية لنمو المحاصيل الزراعية كالتفاح والتبغ والبطاطس والموز وقصب السكر والفول السوداني وغيرها. وعدد الحيوانات فيها كالآتى: حاشية ٥٤٠.٠٠٠ رأس، أغنام ٣٨٠.٠٠٠ رأس، ماعز ٢٢٠.٠٠٠ رأس. ومن أهم المعادن المستغلة فى الوقت الحاضر الاسبتوس الذى يكون أهم صادرات هذا البلد. كما يوجد الفحم بكميات كبيرة لا ينتج منه فى الوقت الحاضر إلا القليل والذى يعتبر احتياطى كبير للمستقبل.

وقد حصلت على استقلالها عام ١٩٦٨ بعد أن كانت محمية بريطانية.

جمهورية بيسوانا

كانت بيسوانا من المحميات البريطانية منذ عام ١٨٨٥ وقد نالت استقلالها فى عام ١٩٦٦. وهى من البلدان الفقيرة بثرواتها وذلك لقلة الأمطار والجفاف الذى يصيب أقسامها الجنوبية ويستمر لبعض سنوات ومساحتها التى تبلغ ٧١٢٠٢٧٤ كم^٢ لا يسكنها سوى ٢٩٠.٠٠٠ نسمة أكثرهم من البوشين الذين يتجمعون على امتداد الخط الحديدى الذى يخترق شرق البلاد والذى يربط اتحاد جنوب أفريقية بـ روديسيا الشمالية، والذى تقع عليه العاصمة جابرونز.



(شكل ١٦٠)

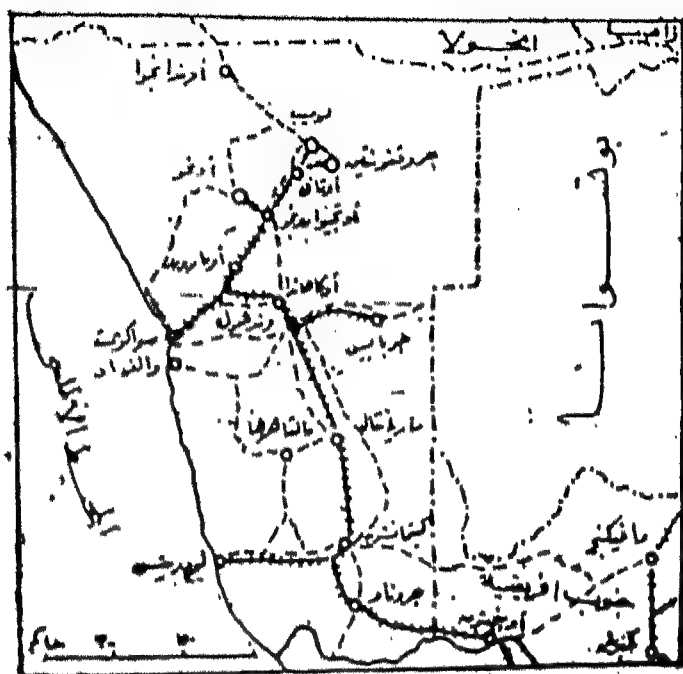
ويتكون سطح هذه الجمهورية من هضبة مستوية يبلغ ارتفاعها بين ٩٠٠ و ١٣٥٠ م. وإلى الشمال منها يقع منخفض بحيرة نجامي ومستنقعات أو كافانجو التي تملأ بمياه فيضان نهر أو كافانجو لفترة قصيرة من السنة حيث تنصرف هذه المياه بعد ذلك إلى نهر الزمبيزي. وتسقط الأمطار على الهضبة بمعدل من ١٥ إلى ٢٥ سم حيث تنمو بعض الحشائش الصالحة لرعي الماشية والأغنام والماعز،

كما تتوفر في هذه المنطقة المياه الباطنية على عمق قليل . ويكون اقليم كلمبارى الذى يعترض كما قلنا لفترات جافة ، فند سبع سنوات تعانى بتشوانا من قلة الأمطار .

وقد تكثر الأمطار في الأقسام الشمالية الشرقية من البلاد والتي يملكها البيض بحيث تسمح بزراعة الذرة والتبغ وبعض القمح . ويعتمد الأفريقيون على رعى الماشية التي يبلغ تعدادها أكثر من ١٢٥٠.٠٠٠ رأس ، والأغنام والماعز وعددها حوالي ٢٤٠.٠٠٠ . وتنتج البلاد بعض المعادن مثل المنجنيز الذى بلغ انتاجه عام ١٩٦١ ، ١٤٠.٠٠٠ طن بالإضافة لقليل من الذهب والفضة والانبستوس .

((ناميبيا))

يقع هذا البلد في الجنوب الغربي من أفريقية ، ويطل على المحيط الاطلسى الجنوبى بساحل مستقيم قليل التعاريج والخلجان يبلغ طوله أكثر من ١٥٠٠ كم ويمتد بين نهر كوفى الذى يفصله عن أنجولا في الشمال ، وبين نهر الاورنج الذى يفصله عن اتحاد جنوب افريقية في الجنوب . وقد خطت حدود هذا البلد بعد استيلاء الألمان عليه عام ١٨٨٤ عندما جلب انقباهم اليه تاجر الماشى اشترى جزءا من الساحل ليتخذ منه مركزا تجاريا في جنوب غرب القارة وتمتاز معظم حدود هذا البلد مع أنجولا في الشمال ، وبشواوا واتحاد جنوب افريقية في الشرق بالاستقامة وله التعاريج . كما يمتد لسان من الأرض في ركنه الشمال الشرقى بين زامبيا في الشمال وبشواوا في الجنوب ويصل حتى قرب حدود روديسيا بطول يزيد على ٥٠٠ كم ، وتسمى هذه الشقة بخفاق (كابرينى) الذى اتخذ الالمان منه قاعدة لمحاولتهم التوسعية والوصول إلى ساحل المحيط الهندي في الشرق .



(شکل ۱۶۱ نامییا)

وعلى الرغم من أن مساحة ناميبيا تزيد على ٨٢٣.٠٠٠ كم^٢ إلا أن عدد سكانها لا يزيد على ٦٠٠.٠٠٠ نسمة ، منهم حوالي ١٦٠.٠٠٠ أوروبي أى ما يعادل ٣٪ من جملة السكان . ويتركز معظم السكان على سطح الهضبة الداخلية التى يزيد متوسط ارتفاعها عن ٢.٠ م وتمتاز بمناخها المعتدل وأمطارها الصيفية الكافية لنمو الحشائش الصالحة للرعى وللزراعة بعض المحاصيل كالذرة والقمح الذى يعتمد على المياه الجوفية الوفيرة . كذلك تزرع بعض الفواكه والخضروات لسد حاجة السكان الاوربيين وخاصة فى وندهورك العاصمة الواقعة فى وسط الهضبة والى ترتبط مع الساحل بخط حديدى ياتى عند ميتاه (ولفس بى) كما تتصل بالخط الحديدى الذى يبدأ من ميناء (لورتز) متجها إلى الشرق ليتصل بسكة حديد اتحاد جنوب أفريقية . وهناك خط آخر يترعرع من الخط الاول

مختزقا الأقسام الشمالية من الهضبة ومنحدرا نحو المناطق المنخفضة الشمالية حيث يوجد منخفض (اتوشيان) الذي تتجمع فيه مياه الأمطار الموسمية وبعض مياه مجارى نهر كونيون والمجارى العليا لنهر (كوبانجو) . وتكثر الملاريا ومن ثم يقل عدد السكان ولا يوجد هنا سوى بعض أفراد من قبائل أوقامبو الذين يمتنعون الرهى والذين تركهم الألمان يتبعون نظامهم القبلى أما باقى القبائل فى مناطق الهضبة فقد أجبروا على الاستقرار ومزاولة الزراعة والعمل على خدمة المستعمرين .

أما المناطق الأخرى التى تنحدر نحوها الهضبة الداخلية فى الجنوب والغرب فهى مناطق جافة خالية من السكان خاصة الاقليم الساحلى الذى يتكون من صحراء رملية قاحلة تدعى بصحراء (ناميب) ولو أن مناخها معتدل بسبب تيار بنجويلا البحرى البارد . كما توجد منطقة تسقط فيها الأمطار الكافية لنمو حشائش السافانا والأعشاب الصالحة للرعى وهى المنطقة الشمالية الشرقية التى تعتبر ثمرة لاقليم الحشائش فى شمال بنغوانا وجنوب أنجولا .

ويسيطر على هذه البلاد فى الوقت الحاضر حكومة اتحاد جنوب أفريقية التى كانت متندبة من قبل عصبة الأمم المتحدة لحكم هذا البلد وذلك بعد الحرب العالمية الأولى عندما خرجت ألمانيا خاسرة لمستعمراتها فى أفريقية . هذا وقد تحول الانتداب بعد الحرب العالمية الثانية إلى نظام الوصاية الذى أقرته هيئة الأمم المتحدة ، وبالرغم من شروط الوصاية التى تحم على اتحاد جنوب أفريقية العمل على تطوير هذه البلاد وعدم إقامة قواعد عسكرية واحترام الحرية الشخصية الخ من الشروط ، نجد حكومة اتحاد جنوب أفريقية كانت تعمل على ضم ناميبيا إليها واعتبارها جزءا من أراضيها ولم تحترم تلك التوصيات ، بل

مارست القسوة والنفرة العنصرية ضد شعب ناميبيا واستغلت ثروات بلاده اقصى حدود الاستغلال . وعلى الرغم من تلك الاجراءات والتعت التي مارستها حكومة بورتوريا (جنوب أفريقية) خلال السنوات الماضية لم يتوقف شعب ناميبيا عن نضاله في سبيل الاستقلال . تسانده شعوب أفريقية المتحررة والهياث الدولية حتى اجبر حكام الاتحاد على الرضوخ لتوصيات الأمم المتحدة وموافقتهم على منح الاستقلال بعد المناقشات التي تمت في مجلس الأمن في شهر اب (اغسطس) عام ١٩٧٨ م . وظهرت في تلك الجلسات مشكلة جديدة وهي اصرار حكومة الاتحاد على الاحتفاظ بميناء (ولفيز) الذي هو جزء من أرض ناميبيا .

وأن معظم انتاج هذا البلد من الحاصلات الزراعية والمعدنية يذهب إلى دولة الاتحاد ويحسب ضمن انتاجها ويدخل في قائمة سلمها المنتجة والصادرة إلى الخارج أما عن الثروة المعدنية فينتج الماس في الوقت الحاضر من المناطق الجنوبية الغربية للساحل ، وكذلك بعض المعادن كالمنجيز والرصاص والنحاس والفضة والزنك الذي ينتج في الأقسام الشمالية . والجدول التالي يبين أهم منتجات ناميبيا من الحاصلات الزراعية والمعدنية والثروة الحيوانية .

الذرة	١٩٠٠٠ طن
القمح	٥٠٠٠ د
الماشية	٢٧٨٠٠٠٠ رأس
الأغنام	٣٢٠٠٠٠٠ رأس
الماعز	١٥٣٠٠٠٠ رأس
الخيول	٤١٠٠٠ رأس

- ٥٤١ -

٤٧٠.٠٠٠ طن	الحوم
٢٨٠.٠.٠٠٠ طن	الاسماك
٩٧٥.٠.٠٠٠ قيراط	الماس
٦٩.٠.٠٠٠ طن	رصاص
٢٠.٠.٠٠٠ طن	نحاس
٢٨.٠.٠٠٠ طن	زنك
٣٢.٠.٠٠٠ طن	منجنيز
٧٠.٠.٠٠٠ طن	فحم
٥١.٠.٠٠٠ طن	بترو
١.٠٥٧.٠.٠٠٠ أوقية	فضة

جمهورية موزمبيق

تقع هذه الجمهورية التي حصلت على استقلالها عام ١٩٧٤، على ساحل المحيط الهندي وتمتد امتدادا طويلا من الشمال إلى الجنوب لمسافة ١٥ درجة عرضية ويطول يقدر بـ ٢.٠٠٠ كيلو متر، ويحدها من الشمال جمهورية تانزانيا ومن الغرب جمهورية مالاوي حيث تكون مياه بحيرة ملاوي (نياسا) جزء من هذه الحدود، كما يحدها من الغرب أيضا كل من زامبيا وريديسيا الجنوبية (زيمبابوي). أما قسمها الجنوبي فينحصر بين ساحل المحيط الهندي من جهة وبين سوازي لاند واتحاد جنوب أفريقية من جهة أخرى، وتعتبر موانئها مخرجا لمعظم البلدان الداخلية.

وتبلغ مساحة هذه الجمهورية ٧٧١.١٢٥ كيلو متر مربع وتضم أكثر من

وقد اكتشف سواحلهما (فاسكو دى جاما) البرتغالى عام ١٤٩٨ م واصبحت
مستعرة برتغالية منذ عام ١٥٠٥ م ويديرها البرتغاليون جزءا من بلادهم - كما
كان الحال بالنسبة للجزائر وفرنسا .

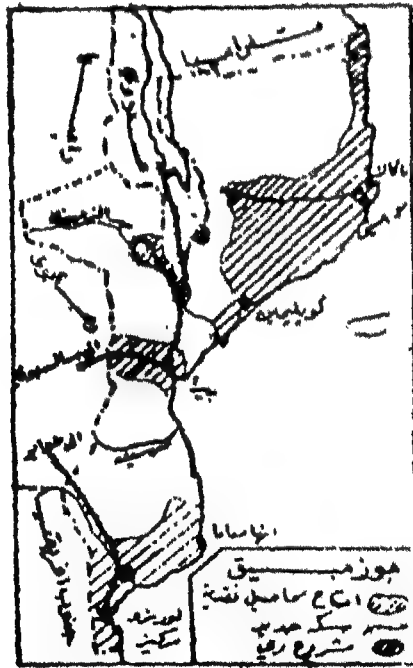
وتتماز مناطق الحدود الغربية والشمالية الغربية بالارتفاع الشاهق وخاصة المشرفة على بحيرة ناسا مثل جبل نامولي الذي يرتفع إلى ١٨٠٠ متر .

ومن الأنهار المهمة الأخرى : نهر اللببوي - في الجنوب - حيث يوجد مشروع لحسن مياهه عند منطقة (جويجا) للاستفادة منها في زيادة محصول قصب السكر .

تتميز المناطق الساحلية بارتفاع درجات الحرارة والرطوبة وخاصة الأقسام

الوسطى والشمالية منها وذلك بسبب تيار موزمبيق الحار ، فيكون المدى الحرارى السنوى على الشواطىء ضئيلا إذ لا يتجاوز الـ ٤ درجات مئوية ثم يعظم فى الداخل وفى المناطق المرتفعة حيث يصل إلى ١٥ درجة مئوية .

وتسقط الأمطار الغزيرة الصيفية على معظم السهول الساحلية والأقسام المرتفعة الداخلية فتتمو فيها حشائش السفانا الغنية مع بعض الأشجار . أما باقى الأجزاء الداخلية فتتمو فيها السفانا الفقيرة وبعض الشجيرات الشوكية . كما تنمو الغابات المدارية بأشجارها المروقة فى جميع وديان الأنهار مثل الزمبىزي ، ولوريمو ، وساف ، وياجوبو .



(شكل ١٦٢)

الحاصلات الزراعية :

تكثر الزراعة وتنوع فى المناطق الساحلية وخاصة حول الموانئ والمدن

الكبيرة وكذلك في وديان الأنهار ، فيزرع قصب السكر بكثرة في وادي الزمبزي الأدنى ، و وادي نهر كومانى - بالقرب من العاصمة - كما يزرع جوز الهند في المناطق الساحلية ووديان الأنهار بالإضافة إلى السيسال ، والموز ، والأناناس ، والأرز . ذلك إلى جانب القطن والشاي الذى يزرع في بعض المناطق المرتفعة .

وتكثر الماشية في مناطق الصفانا الغنية حيث يريد عددها على المليون كما تربي الأغنام على المرتفعات وعددها (٩٠ ألف رأس) والماعز (٣٩٩ ألف رأس) .

طرق المواصلات :

يبلغ طول شبكة الخطوط الحديدية في موزمبيق نحو ٥١٤٨ كيلومتر أكثرها يبدأ من الموانئ المهمة على الساحل ثم يعبر حافة الهضبة ويتصل مع الخطوط الحديدية في البلدان الغربية المجاورة مثل روديسيا الجنوبية وزامبيا ومالاوى واتحاد جنوب أفريقية وسوازى لاند .

ومعظم صادرات وواردات هذه البلدان تخرج وتأتى عن طريق موانئ موزمبيق التى أهمها (لورلسو ماركيز) العاصمة التى تقع في أقصى الجنوب ، وقد أختيرت لتكون عاصمة في هذا المكان البعيد لاعتدال مناخها ، ويخرج منها خط حديدى يتجه إلى الشمال ويسير موازيا لنهر (اللبوزو) ثم يعبر الحدود إلى روديسيا الجنوبية وهناك خط آخر يتجه غربا ثم يدخل منطقة الترسفال في اتحاد جنوب أفريقية لينقل حاصلاتها إلى الشاطئ وخاصة الفحم - كما يوجد خط ثالث يربط هذا الميناء بالبلد الصغير المجاور (سوازى لاند) .

ومن الموانئ الهامة أيضا في موزمبيق ميناء (بيرا) الواقع على خط عرض



(شكل ١٦٣)

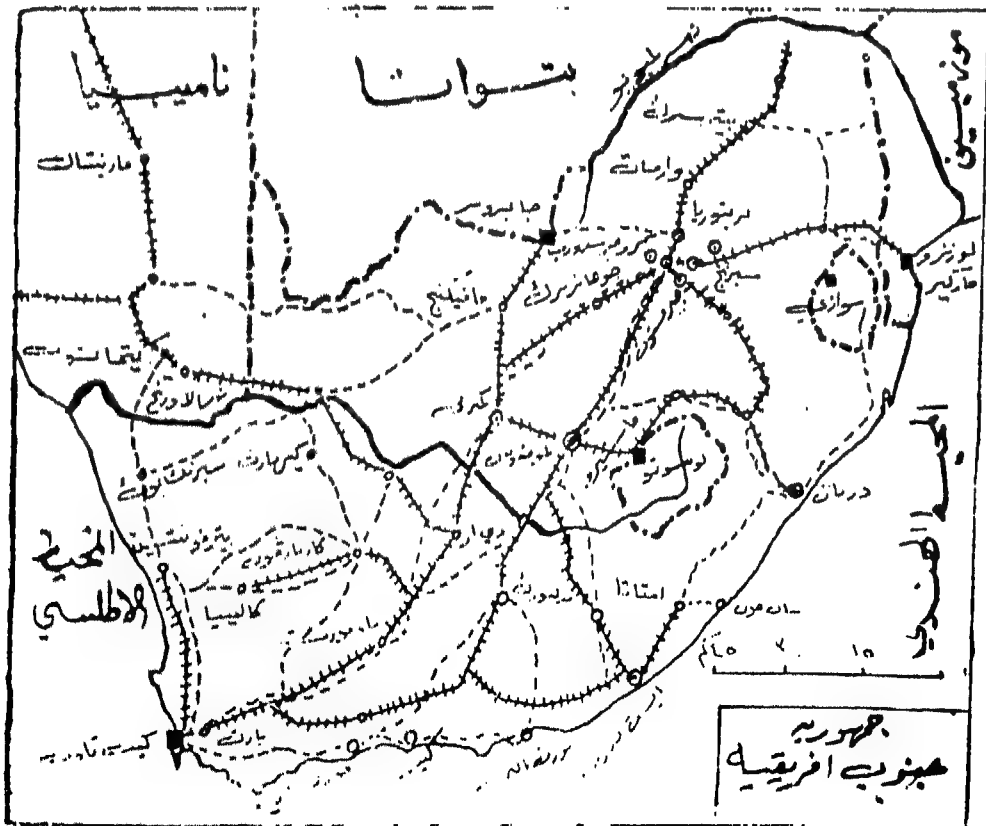
٢. جنوبا والذي يبدأ منه خطان حديديان يتجه الأول غربا الى زمبابوي ،
ويدير الثاني الحدود باتجاه الشمال ليتصل بسكة حديد (مالاوي) . كما توجد
خطوط داخلية أخرى تبدأ من الساحل وأهمها الخط الذي يربط ميناء موزمبيق
والمنطقة القريبة المجاورة له (انظر الشكل ١٦٣)

الصادرات :

تتكون معظم الصادرات من المنتجات الزراعية مثل السكر الذي يصدر منه
سنويا أكثر من ١٢٠ ألف طن ، والذرة ٣٠ ألف طن ، والقطن ٥٤ ألف طن
كما تصدر كميات كبيرة من جوز الهند الجاف (الكوبرا) والسيسال والشاي
والأرز .

جمهورية جنوب أفريقية

تقع هذه الجمهورية في الطرف الجنوبي الضيق من قارة أفريقية ، بين مدار الجدى وخط عرض ٣٥ جنوبا وتطل من جهة الشرق على المحيط الهندي بساحل طويل قليل الخلجان والموانئ الطبيعية ، كما تشرف على مياه المحيط الأطلسى من جهة الغرب بساحل قليل الأهمية وذلك لفقر المنطقة الخلفية (Hinterland) المتكونة من صحراء ناميب القاحلة . وتتماز الحدود الشمالية لهذه البلاد بكثرة التعرجات المختلفة والتي خلطت في فترات متباعدة بعد صراع طويل من قوى الاستعمار المختلفة .



(شكل ١٦١)

(شکل ۱۶۵)

وتبلغ مساحة جمهورية جنوب أفريقية نحو ١٢٢٤٣٠٠ كم^٢ وتضم أكثر من ١٦٥٠٠٠٠٠ نسمة ومن ثم تصل الكثافة في الكيلو متر المربع الواحد حوالى ١٢ نسمة . ويتركز السكان في الأقسام الشرقية المرتفعة والسواحل الجنوبية الشرقية . ويؤلف البيض حوالى ٢٥٥ ٪ من مجموع السكان أو ما يوازى ٢ مليون نسمة ، ونصفهم يسكن المدن . ويبلغ عدد الملونين حوالى ١٨٠٠٠٠٠ نسمة ، وعدد الآسيويين ٤٧٧٠٠٠ نسمة أكثرهم من الهنود الذين يعملون في التجارة .

وتزاول حكومة الاتحاد سياسة الفرقة العنصرية بالرغم من معارضة جميع دول العالم حتى بريطانيا نفسها ، فالسكان البيض يتمتعون بجميع الحقوق المدنية والسياسية وهم المالكين لثروات البلاد ، وأما الملونين فلهم حق الانتخاب فقط وليس لهم حق الترشيح ، على حين يحرم على الهنود ممارسة أى حقوق سياسية أو حق تملك الاراضى الزراعية أو المناجم . أما السكان الاصليين من الافريقيين فقد حرروا من كل حق ولا يجوز لهم دخول الأماكن العامة المخصصة للبيض واستعمال وسائل النقل الخاصة بهم ، وحيثما يسير الانسان في مدن الاتحاد يجد لافتات مكتوب عليها (للاوربيين فقط) و (لنهر الاوربيين) . وهذا سيأتى اليرم المحتوم الذى سوف يطرد فيه الابيض لتعود السيادة الى الافريقى صاحب الارض وذلك بفضل مجهودات الدول الافريقية والضغط الاقتصادى للشعوب المحبة للحرية على جنوب أفريقية .

ويتكون سطح هذه الجمهورية من هضبة واسعة يشتد ارتفاعها في الاقسام الشرقية وتحددر بشدة نحو السهول الساحلية الضيقة على المحيط الهندى . وتتألف بنيتها هذه الهضبة في أقسامها الشمالية والغربية من الصخور الاركية القديمة ، مثل

الكارارنز والحجر الرمل والشست والطفل (ويكاد هذا القسم يخلو من السلاسل الجبلية المرتفعة أما أقسامها الجنوبية والشرقية فتتكون من رواسب الزمن الأول من الحجر الرمل وطبقات الفحم ، والتي تسمى بنظام الكارو ، ويصل سمك هذه الطبقات إلى ٥٠٠ م . كما تعرضت الأقسام الجنوبية - في العصر الترياسي لحركة دفع من الجنوب الغربي لولاية الكاب ، تكونت بسببها سلاسل ولاية الكاب وأهمها ، زفارتيرجن ، ولاينجيرجن . كما تعرضت بعد ذلك طبقات الكارو والحروج اللافا في كثير من أقسامها وتراكمت صخورها لآعماق كبيرة .

ويمكن تقسيم سطح هذه الجمهورية إلى عدة أقاليم طبيعية أهمها :

أقاليم الكاب :

يقع في الطرف الجنوبي الغربي ويتكون سطحه من جبال التوائية تتخللها الوديان والسهول المستوية . ويمتاز بأقطاره الشتوية - من نوع البحر الأبيض المتوسط - التي تعتبر كافية لزراعة القمح ونمو الحشائش الصالحة للرعى ، فتكثر تربية الماشية والاعنام التي تمون منتجاتها سكان المدن الكبيرة مثل ميناء كيب تاون الذي يتصل بداخل الأقليم بخطوط حديدية وطرق جيدة .

أقاليم الجنوب الغربي الجاف :-

ويمتاز هذا الأقليم بالأمطار القليلة التي لا تكفي لزراعة المحاصيل ، وهو أقليم جبلي يضم عدة وديان ، مثل وادي نهر أوليفان في الشمال ووادي نهر بريد في الجنوب . ويستفاد من مياه هذين النهرين لرى مزارع الفاكهة والتبغ والكروم في فصل الصيف الجاف . كما تنمو بعض المحاصيل الشتوية مثل القمح والشعير والشوفان . وقد انتشرت في وديان هذا الأقليم عدة مدن مثل



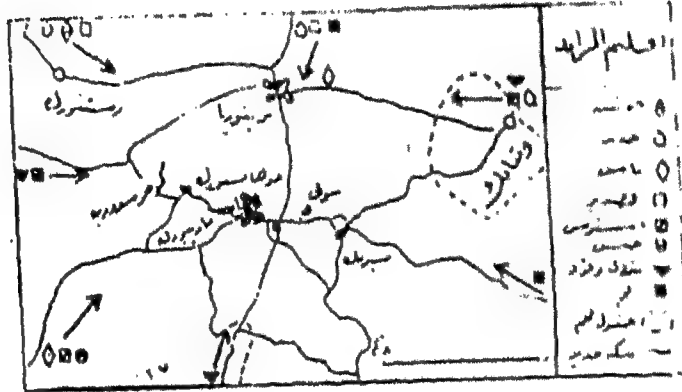
(شكل ١٦٦ مناطق زراعة الكروم)

(Worcester) مراكز صناعية لتعليب وتجهيف الفواكه مثل التفاح والبرقوق وغيرها ، وكذلك استخراج النبيذ من عصير العنب .

اقليم الساحل الجنوبي :-

يعتبر هذا الاقليم منطقة انتقال بين الامطار الشتوية والامطار الصيفية ومناسبه بصورة عامة رطب وخاصة على سفوح الحافات الجنوبية للسلاسل الجبلية ، مثلا سلاسل لانجوجن . وأهم الحاصلات الزراعية الشوفان والبطاطس مع قليل من القمح . هذا وتنمو الحشائش الصالحة لتربية الماشية خاصة في مناطق الامطار الشتوية في الغرب حيث يستفاد من منتجات الالبان هناك في ترويض الساحل والمدن الداخلية الاخرى . كما توجد أعداد كبيرة من الاغنام في المناطق الاقل مطرا على حافات التلال . وبحري الاقليم على منطقة زراعية تعتمد على مياه الري من نهر جانغوس وتمتاز بتربتها الرسوبية الخصبة ، وتقع بين ميناء بورت

اليزابث ، وهيوما تسدروب . ويرتبط هذا الاقليم بالداخل بعدة خطوط
حديدية تنقل منتجاته المختلفة .



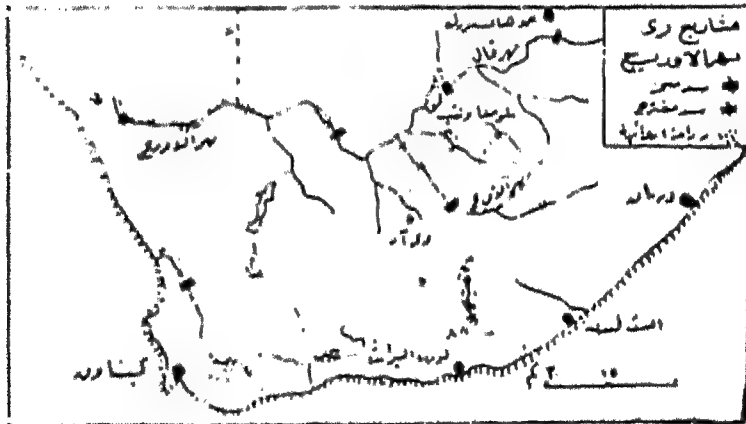
(شكل ١٦٧ إقليم الراند الصناعي)

أقليم السكر : -

يقام هذا الاقليم بقسميه (الكارو الصغير والعظمى) من قلة الامطار
التي يصل معدلها السنوي إلى ٤٠ سم وتقل في الأقسام الغربية إلى ٢٥ سم . وتمتاز
هذه الامطار بعدم انتظام توزيعها وتعرضها للزيادة والنقصان من سنة إلى أخرى .
وتتميز بعض الحوادث بعد سقوط الامطار وهي صالحة لري أغصان المارينو
والماء الشهير بشهره (الموهير) وتوجد بعض المجارى المائية التي تنحدر من
جبال سفار تبرجن ومياها وقيية تجف في فصل المطر القليل ، ويستفاد من بعض
مياه هذه المجارى في ري مزارع القمح والتبغ والكروم . كما يستفاد من مياه
الخرانات التي انشئت على أنهار دواكا ، وأوايه - اتس ، وسنديز ، في زراعة
الفواكه والخضيات (الموالح) . ويخترق إقليم الكارو خط حديدى يبدأ في
كيب تاون - ويصل إلى جوها نزيج . ولهذا فقد نشأت عدة مراكز تجارية
وصناعية على طول هذا الخط مثل كبرى .

افلام کلہاری :-

يمتد إلى الشمال والغرب من إقليم الكارو ، وتقبل الأمطار في هذا القسم وخاصة في الشمال والغرب ، وقد تمر عدة سنوات لا يسقط فيها المطر . ويزاول السكان حرفة رعي الأغنام التي تقتات على الأعشاب الجافة . كما يستمد من مياه نهر الأورنج في بعض المناطق الواقعة على جانبيه ، حيث تجود زراعة القطن . وفي أقصى الغرب تقع صحراء لامييب الساحلية التي لا تستلم من الأمطار أكثر من ١٢٥ سم فأرضها رملية قاحلة تماما .



(شکل ۱۶۸ مشاریع نہر الاورنج)

أقليم المرتفعات الشرقية -

يقع معظم هذا الأقليم في نائال ويتميز بوجود أعلى السلاسل الجبلية في جنوب أفريقية ، وأهمها جبال دار كزبرج التي ترتفع بعض قممها إلى أكثر من ٣٠٠٠ م . وينطى سطحها - كما قلنا طبقات قحمية حيث توجد حقول فحم النائال المستغلة في صهر معادن المنطقة كما يصدر قسم منها إلى منطقة معادن زامبيا لنفس الغرض . والأمطار التي تبلغ قيمتها من ٥٠ إلى ٧٥ تعتبر كافية لنمو الحشائش

الصالحه لرعى الماشية بالإضافة لبعض الثياب . . وأهم الزراعات التي يراولها
الوطنيون من قبائل الباننو هي الذرة ، كما تزرع أشجار المسافل التي يستفاد من
لحائها في الدباغة .

السهول الساحلية في لانتال :-

تمتد على ساحل المحيط الهندي بارتفاع لا يزيد على ٦٠٠ م ، ويسقط عليها
المطر بمعدل أكثر من ١٠٠ سم ، وهي أمطار فصلية يؤثر من توزيعها نظام
التضاريس المحلية ، وهذه الأمطار كافية لزراعة قصب السكر والقطن ، كما تكثر
زراعة الفواكه المدارية مثل الموز والافانس والموالح . وأهم المراكز التجارية
في هذا الاقليم هو ميناء دريان الذي يتصل بالداخل بعدة خطوط حديدية .

أقليم الفلد المرتفع :-

يتكون سطح هذا الاقليم من هضبة مستوية أو موحجة ، يتراوح متوسط
ارتفاعها ما بين ١٢٠٠ إلى ١٩٠٠ م وتشتهر بترتباتها الخصبة التي تساعد على نمو
الحشائش الصالحة للرعى وزراعة بعض المحاصيل . وتسقط الأمطار بمعدل
يتراوح بين ٥٠ إلى ٧٥ سم سنوياً فتزرع الذرة بنطاق واسع ، بالإضافة إلى
القمح الذي يزرع في مساحات صغيرة . وأهم المراكز التجارية (Bloemfontein)
عاصمة ولاية الأورنج الادارية .

أقليم البوشفاند :-

يشمل معظم ولاية الترسفال بين أقليم الراند- الذي تنوسطه مدينة جوهانزبرج
- وبين وادي نهر اللمبوبو في الشمال . ويمتاز سطح الاقليم بصفة هامة
بعدم الاستواء ويباغ متوسط ارتفاعه حوالي ٥٠٠ م فوق سطح البحر ،

وتسقط الأمطار بمعدل يتراوح بين ٢٥ إلى ٧٥ سم سنوياً وهي كافية لنمو
حشائش السفانا مع بعض الشجيرات الشوكية التي تنمو في فصل الشتاء . وأهم
الحاصلات الزراعية القطن ، الذي يعتمد على وسائل الري ، بالإضافة إلى الذرة
والعطايق .

ويشتهر هذا البلد بثروته المعدنية كالذهب الذي يكثر إنتاجه في منطقة الرامد
بالقرب من جوهانزبرج ، وكذلك الماس في رواسب نهر الاورنج والغال وفي
فرحات البراكين قرب كمبرلي ، كما يوجد الفحم بكميات كبيرة في تكوينات
الكارو بالقرب من سطح الأرض ولهذا قلت تكاليف إنتاجه ويستغل معظمه
كما قلنا في الصناعات التحويلية والتعدين . ومن المعادن المهمة الأخرى النحاس
الذي يستخرج من منطقة وادي نهر المبوبو .

ويبين الجدول التالي أهم السلع الزراعية والحيوانية والمعدنية مع كمية
المصادر منها في عام ١٩٦٦ .

الكمية المنتجة	الكمية المصدرة	السلعة
طن ٤٦٥٠٠٠٠٠٠	طن ٧٥٠٠٠٠٠	الذرة
١٣٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠	الشوفان
٢٢٠٠٠٠٠	١٢٠٠٠٠	بطاطس
٧٥٠٠٠٠٠	—	القمح
٢٥٠٠٠٠	١٢٠٠٠٠	الشعير
١٠٠٠	—	الأرز
٨٠٠٠٠٠	٢٧٠٠٠٠	التفاح
٤٥٠٠٠٠	٢٠٠٠٠	الموز

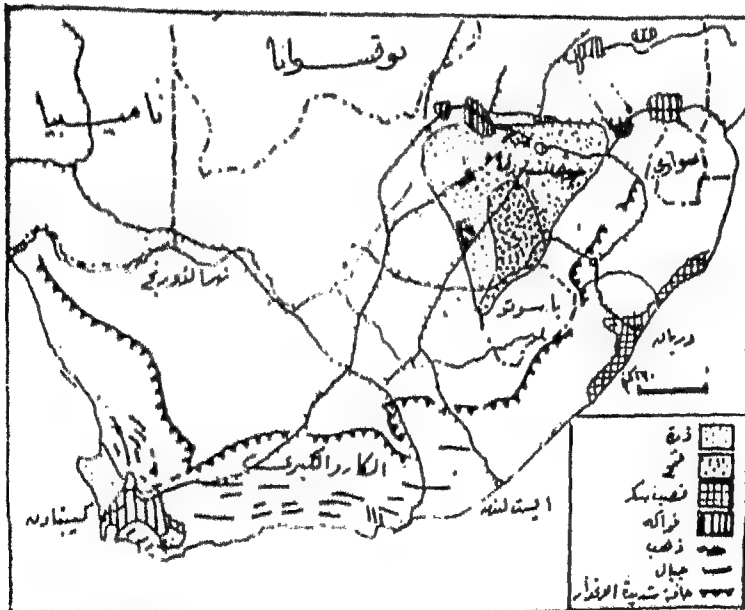
٥٥٥

السلعة	كمية الإنتاج	كمية الصادرات
كروم	٥٤١,٠٠٠ طن	٢٣,٠٠٠ طن
حمضيات	٢٨٠,٠٠٠ د	٢٣٠,٠٠٠ د
أناناس	١٣٠,٠٠٠ د	٣,٤٠٠ د
نبيذ	٣٠٠,٠٠٠ د	١٦٤,٠٠٠ د
تبغ	٢٣,٠٠٠ د	٢٦,٠٠٠ د
قصب سكر	٩٥٧,٠٠٠ د	٢٥٢,٠٠٠ د
فول سوداني	٢٤٩,٠٠٠ د	٧١,٠٠٠ د
بذور عباد الشمس	٩٩,٠٠٠ د	٣,٢٠٠ د
قطن	٦,٠٠٠ د	٨٠٠ د
صوف	١٣٥,٠٠٠ د	١١٠,٠٠٠ د
زبدية	٤٣,٠٠٠ د	١,٥٠٠ د
جبنه	١٤,٠٠٠ د	١,٧٠٠ د
لحم	٤٩٠,٠٠٠ د	١٠,٠٠٠ د
ألبان	٢,٤٢٠,٠٠٠ د	٨٠٠ د
أسماك	٤٩٠,٠٠٠ د	٢١٧,٠٠٠ د
ماشية	١٢,٠٠٠,٠٠٠ رأس	٧,١٠٠ رأس
أغنام	٣٨,٠٠٠,٠٠٠ د	—
ماعز	٤,٠٠٠,٠٠٠ د	—
خنازير	٥٠٠,٠٠٠ د	١,٠٠٠ د
فحم	٣٦,٦٠٠,٠٠٠ طن	٧١٢,٠٠٠ طن

— ٥٥٦ —

السلعة	كمية الإنتاج	كمية المصادر
حديد خام	١,٦٢٦,٠٠٠ طن	٢١٧,٠٠٠ طن
كروم	٢١٢,٠٠٠ د	—
منجنيز	٢١٦,٠٠٠ د	—
نحاس خام	٥٠,٠٠٠ د	—
أسبستوس	٦٦٢,٠٠٠ د	—
ماس	٢,٩٠٠,٠٠٠ قيراط	٢٤٠,٥٥٨ قيراط
بلاتين	٣٥٨,٠٠٠ أوقية	٤٢٠٠ أوقية
ذهب	١٨,٨٦١ د	٥,٢٠٠ د
فضة	٢,١٤٠,٠٠٠ د	—

هذا وتأتي المملكة المتحدة في مقدمة الدول المستوردة من جنوب أفريقية



(شكل ١٦٦ الإنتاج الزراعي والمعدني)

مراجع الفصل الثامن عشر

اقتصاد جنوب أفريقيا

- ١ - الدناعمورى ، جمال الدين وجماعته : جغرافيه العالم ج ٢ أفريقية وآسيا
(القاهرة ١٩٥٩)
- ٢ - رياض ، محمد ، وكوثر عبد الرسول : أفريقية دراسة لمقومات القساره
(بيروت ١٩٦٦) .
- ٣ - نجم الدين ، أحمد ، ويسرى الجوهري : أفريقية جنوب الصحراء ،
(الاسكندرية ١٩٧٠)
- 4 — Cale ,M. M. : Scuth Africa (London 1967)
- 5 — Grove, A. T. : Africa South of the
Soliara .
(Oxford 1972)
- 6 — Jorrett ,R. : Africa (London 1970)
- 7 — Ritter, P. : Sued Africa (Manchen 1957)
- 8 — Shmidt , W. : Sued Africa (Boun 1958)

الفصل التاسع عشر

الجزر الإفريقية

جمهورية مالاغاشي

(مدغشقر)

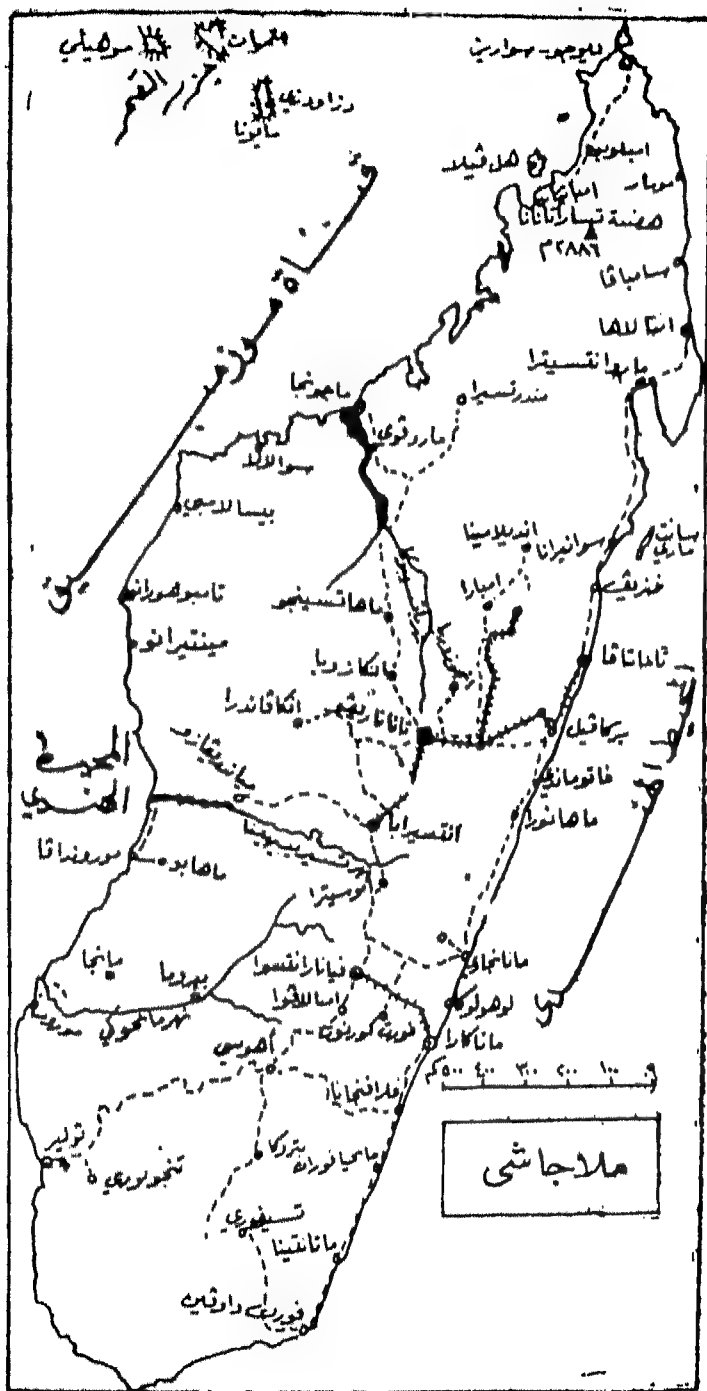
تتكون جمهورية مالاغاشي من جزيرة عظيمة التي كانت تسمى بجزيرة مدغشقر الواقعة في غرب المحيط الهندي . ولا يفصلها عن ساحل أفريقيا سوى مضيق أر قذاة مرمي بين حيث لا تزيد المسافة بين رأس سانت اندريه وبين ساحل القارة عن ٤٠٠ كم . وتمتد هذه الجزيرة بشكايها المستطيل بين خطي عرض ١٢° و ٢٥° جنوباً . ويبلغ أقصى طول لها حوالي ١٦٠٠ كم . وأعظم اتساع - من الشرق إلى الغرب - ٦٠٠ كم . وتبلغ مساحة هذه الجزيرة ٥٨١٠٨٠٠ كم^٢ (٢٢٨٠٦٠٠ ميل مربع) .

وعدد السكان (١٩٦٢) ٥٠٠٠٠٠٠ نسمة وهناك جالية فرنسية تقدر بـ ٨٠ ألف نسمة وجالية أخرى آسيوية (٢٠٠٠٠ نسمة) :

ولقد عرف العرب هذه الجزيرة وسكنوا سواحلها الشمالية الشرقية والجزيرة قبل أن يأتي البرتغاليون في القرن السادس عشر وقد أصبحت مستعمرة فرنسية عام ١٨٦٩ حتى قالت استقلالها عام ١٩٦٠ بعد عدة ثورات ضد الحكم الفرنسي .

الحالة الطبيعية :

لقد ذكرنا سابقاً بأن هذه الجزيرة كانت جزءاً من قارة أفريقية وانفصلت عنها بجماء قنات موزمبيق الضحلة وذلك في نهاية العصر الترياسي . والدليل على ذلك أن صخورها البلاجورية القديمة مشابهة لصخور القسم المجاور لها من القارة وبالإضافة لهذه التكوينات القديمة التي تشمل معظم أرض الجزيرة وخاصة القسم



(شکل ۱۷۰)

الارض منها فمهاك تكثر نباتات أحـدث تشمل القسم الغربي ومعظمها منحور رسوبية وجوراسية .

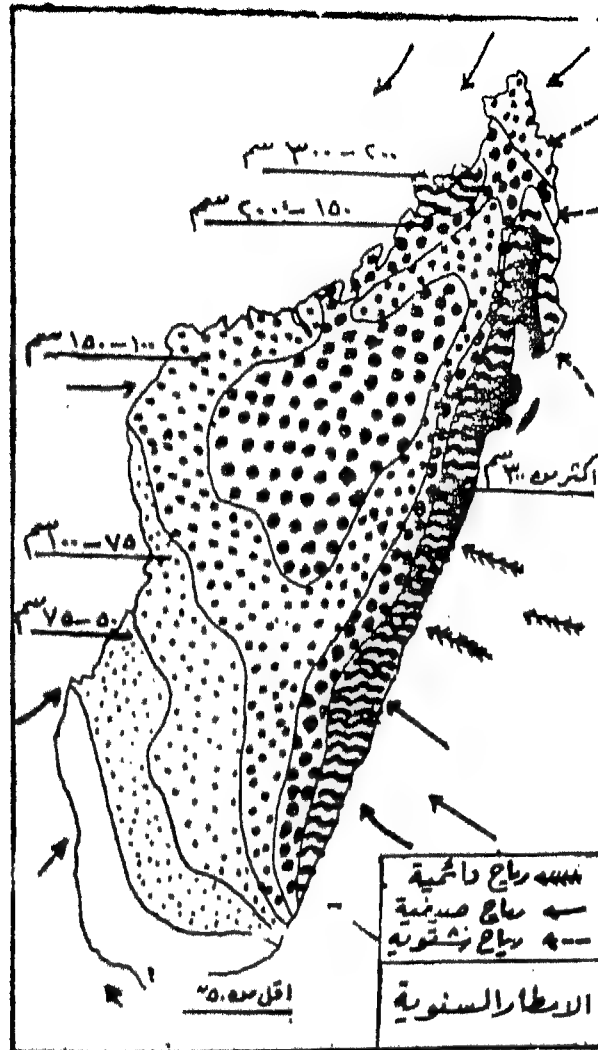
ويمكن تمييز سبعة اقاليم طبيعية في هذه الجزيرة ثلاثة منها رئيسية وهي :
١ - السهول الساحلية الشرقية . ٢ - الهضبة الوسطى ٣ - السهول الساحلية الغربية .

١ - السهول الساحلية الشرقية :

تمتد هذه السهول على طول الساحل الشرقي للجزيرة وتنحصر بينه حافة الهضبة الوسطى ولا يزد اتساعها على ٧٠ كم ويتكون سطحها من مدرجات ترتفع بشدة وبسرعة باتجاه الهضبة ويمكن أن نميز قسمين منها تبعا للارتفاع الأول يرتفع من منسوب ١٠٠ م إلى منسوب ٨٠٠ م والثاني من ٨٠٠ إلى ١٢٠٠ م .
قد حصلت بعض الانكسارات والهبوط في الاقسام الشمالية من هذه السهول فتكونت الخلجان الضحلة منها خليج (أنتونجل) وبعض الجزر مثل جزيرة (سانتا ماريا) . أما الاقسام الاخرى من هذه السهول فقد قاومت الحركات الارضية فبقى ساحلها مستقيما حال من الخلجان والعيوب ، كما تخترق هذه السهول من الغرب إلى الشرق عدة أنهار قصيرة تنحدر بشدة وسرعة من حافة الهضبة المجاورة خلال وديان عميقة مكونة عدة شلالات ، ثم تصب مياهها في ساحل تكثر فيه الكثبان الرملية التي يجلبها التيار الاستوائي ، ولهذا فالساحل الشرقي للجزيرة يفتقر للموانئ الطبيعية في معظم أقسامه .

ويمتاز مناخ هذا الساحل بارتفاع درجات الحرارة والرطوبة النسبية نتيجة لتأثير التيار الاستوائي الحار . وتنب على الاقسام الوسطى من هذه السهول الرياح الجنوبية الشرقية الدائمة فتسبب أمطارا غزيرة يصل معدلها من ٢٠٠ إلى

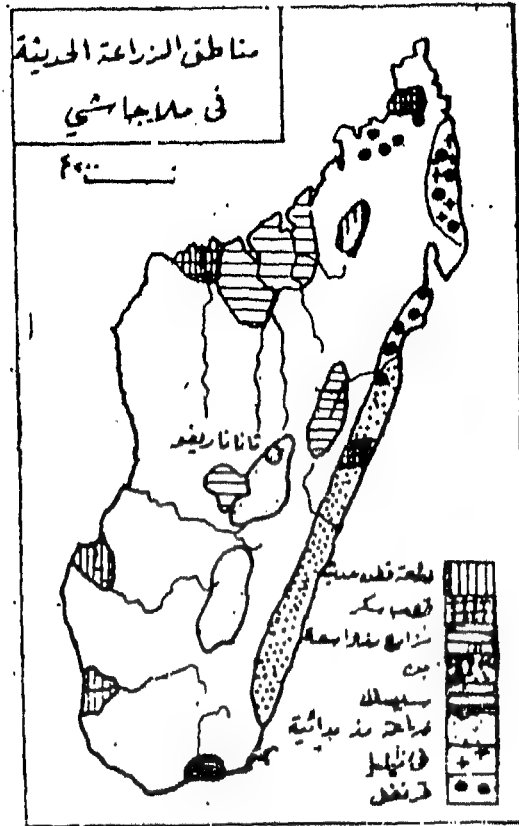
- ٥٦٢ -



(شكل ١٧١)

٣٠٠ سم أما الأقسام الشمالية والجذرية من هذه السهول فتنب عليها تلك الرياح في فصل واحد من السنة فتسبب أمطاراً شتوية على الأقسام الشمالية وصيفية على الأقسام الجنوبية بسبب

انتقال مناطق الضغط كما هو واضح في شكل ١٧١ . والنبات الطبيعي الذي يميز هذه السهول والمدرجات المجاورة هو الغابات المدارية بأشجارها ونباتاتها المعروفة كما تنمو غابات المانجروف في مناطق المستنقعات الغنية إلى الخلف من الساحل الرمل . وبالرغم من قساسة المناخ الذي لا يشجع على الاستيطان فقد قامت عدة زراعات بفضل بعض السكان الأصليين والمهاجرين من جزر موريشيوس وريونيون أهمها : الارز والكسافا، وقصب السكر، والموز ، كما تنتج المحاصيل النقدية مثل البن والكافور والفانيليا لغرض التصدير هذا فضلا عن منتجات الغابة من مطاط وأخشاب ثمينة .



(شكل ١٧٢)

ومن المراكز التجارية لهذا الاقليم ميناء تاماتاف الذى يتصل بخط حديدى
بالعاصمة تالاناريف الواقعة فى داخل الهضبة . ويبلغ عدد سكان هذا الميناء
حوالى ٥٠.٠٠٠ نسمة .

ويخدم هذا الاقليم بالاضافة للسبك الحديدى وطرق السيارات - قناة طويلة
حفرت خلف الكنبان الرملية الساحلية وبموازاتها ، تبدأ من ميناء تاماتاف فى
الشمال وتنتهى عند ميناء (مانانكارا) فى الجنوب .

٢ - الهضبة الوسطى :

تشمل هذه الهضبة $\frac{2}{3}$ مساحة الجزيرة وتتكون من سطح ممدد غير مستوى
فى كثير من أجزائه وذلك لتعرضه لعدة انكسارات هنيئة سببت فى تكوين
الاحواض والمنخفضات والوديان العميقة بالاضافة للكتل المرتفعة التى كورتها
اللواظ البركانية وتنتشر بصورة خاصة فى الاقسام الوسطى من الهضبة حيث
ترتفع الى أكثر من ١٨٧٥ م . كما توجد مرتفعات أخرى فى الاقسام الشمالية
والجنوبية أقل ارتفاعا من الاولى . ومن أهم الاحواض التى لم تجف مياهها حتى
الآن بحيرة (الزرا) الواقعة الى الشمال من العاصمة والتى ترتبط معها بخط
حديدى ، كما توجد أحواض أخرى جفت مياهها بسبب الترسبات التى جلبتها
السيول من الحافات المرتفعة والتى كورت سطحها مستويا خصبيا انتشرت فيه
زراعات مختلفة وخاصة الأرز ، كما أصبحت هذه الاحواض مكرزا لتجميع
السكان . ويختلف مناخ هذه الهضبة عن مناخ الساحل بانخفاض درجات الحرارة
التي تتراوح بين (١٢-٧ - ١٩-٤ درجة مئوية) عند منطقة العاصمة . وبقلة
الامطار التى تسببها الرياح التجارية الجنوبية الشرقية التى تزيد كميته عن ١٠
سنتيمتر يسقط معظمها فى فصل الصيف الجنوبي . ويتأثر النبات الطيلى من

مكان لآخر حسب الارتفاع وانحاء التضاريس ، فنمو مثلاً الغابات الخفيفة
التي تغطيها حشائش السفانا الحشنة على حافة المرتفعات الشرقية من الهضبة ، أما
باقي أجزاء الهضبة فنمو فيها حشائش السفانا القصيرة والصالحة لرعى الماشية .
هذا وتزرع كثير من المحاصيل الزراعية في مناطق الأحواض والوديان
الداخلية مثل الارز والبن والذرة والتبغ .

٢- السهول الغربية :

إذا كانت سواحل الجزيرة الشرقية مستقيمة في معظم أجزائها نجد للمكبس
بالنسبة للسواحل الغربية فهي كثيرة الانحناءات والتعاريج والخلجان المختلفة
في القسم الشمالى الذى تعرض لحركات أرضية عنيفة أدت إلى ميوط وارتفاع
مناطق كثيرة وتكوين خلجان واشباه جزر وجزر عديدة ، كما يمتاز هذا القسم
الشمالى من السهول الغربية بغطاء من الصخور البركانية الحديثة .

وإذا كانت السهول الساحلية الشرقية ضيقة لا يتجاوز عرضها الخمسين أو
الستين كم فإن السهول الغربية تمتد لمسافة تزيد على ١٥٠ كم . وإذا كانت السهول
الساحلية الشرقية تنحدر بشدة على شكل مدرجات متناسقة السطح فإن السهول
الغربية تنحدر انحداراً تدريجياً نحو الساحل ، كما يمتاز السطح في هذا القسم بعدم
التناسق إذ تنتشر فيه الكتل الصخرية مكونة الهضاب والتلال التي لم تخضع لموايل
التعرية النهرية والسيول المنحدرة من حافة الهضبة .

أما المناخ والنبات الطبيعى لهذا الساحل فهو مختلف من مكان لآخر ويمكن
تمييز ثلاثة أنواع منه . الأول : يقع في أقصى الشمال يمتاز باعتدال الحرارة
وغزارة الأمطار (١٥٠ - ٢٠٠ سم) التي تسقط في فصل الصيف وبفعل هذه

الأمطار الغزيرة تنمو الغابات الدائمة الخضرة والمدارية في معظم هذا الجزء
الشمالي من السواحل الغربية .

ونتيجة لهذه الظروف المناخية ولوجود التربة البركانية الخصبة والساحل
المتعرج الكثير الخلجان فقد جذب هذا الاقليم منذ آلاف السنين العرب والأفارقة
من الساحل الأفريقي عن طريق أرخبيل جزر القمر فعملوا على إعمار هذا القسم
وزراعته بمختلف المحاصيل النقدية والغذائية كالقطن والكاكاو والبن والمطاط
والتي ساهم في تطور زراعتها الفرنسيون لنرض التصدير، كما يزرع الأرز والموز
للاستهلاك المحلي .

أما القسم الأوسط من هذه السهول التي تقل فيه الأمطار كلما اتجهنا من الشمال
إلى الجنوب حيث تنمو حشائش الصفانا في أقسامه الشمالية والحشائش القصيرة
في أقسامه الجنوبية وتعتبر هذه المنطقة من غير المناطق لرعى الماشية والأغنام
والماعز كما تنمو بعض الأشجار التي تسقط أوراقها في فصل الجفاف على التلال
والمرتفعات ، وقد انتشرت في الوقت الحاضر أيضا زراعة الأرز في المناطق
الشمالية والمستنقعات الساحلية . أما المناطق الجنوبية من هذه السهول فتمتاز بقلّة
الأمطار التي تقل عن ٥٠ سم وهي صيفية بفعل الرياح الجنوبية الغربية (أنظر
شكل ١٧١) ، ولا تنمو في هذا الاقليم سوى الحشائش والنباتات الشوكية
الشبه جافة ، ولهذا يعتمد سكان الاقليم القلائل على صيد الأسماك والزراعة
البسيطة على ضفاف الأنهار المنحدرة من الهضبة الوسطى .

الانتاج الاقتصادي والتجارة الخارجية

ان معظم الانتاج الاقتصادي لهذه الجزيرة هو من المحاصيل الزراعية

الغذائية والتغذية والتي ذكرناها فيما سبق (انظر الشكل ١٧٢) . أما الانتاج المعدني فهو متخلف بالرغم من وجود الثروة المعدنية بين ثنايا الهضبة البلورية فتلا معدن الذهب الذي كان ينتج بكميات لا بأس بها قبل الحرب العالمية الثانية (حوالي ٤٠٠ رء) أوقية سنويا) نقص انتاجه بعد الحرب إلى (٤٠٠ أوقية سنويا فقط) ، ومن المعادن الأخرى المستغلة في الوقت الحاضر المايكا والفوسفات التي يصدر معظمها للخارج .

ويبين الجدول التالي كمية الانتاج والصادر لاهم المنتجات الزراعية والمعدنية والثروة الحيوانية الموجودة حاليا في جمهورية ملاجاشي .

— ٥٦٨ —

الصادر بالطن	الانتاج السنوى بالطن	السلعة
٤٠٥٠٠	٧٥٠٠٠٠	الذرة
٣٧٠٢٠٠٠	١٠١٢٤٠٠٠	الارز
—	٦٢٥٠٠٠٠	قصب السكر
٤٠٠٩٠٠	٧٠٠٠٠٠	سكر خام
٤٢٠٠٠٠	٥٠٠٥٠٠	البن
٣٠٠	٥٠٠	الكافور
٣٣٧٠٠	٤٠٠٠٠	التبغ
١٠٠٢٠٠	٢٧٠٠٠٠	الفول السودانى
١١٠١٠٠	١٢٠٨٠٠	السيال
٢٠٠	٣٠٠٠٠	اسماك
٢٣٧٠٠	٣٠٠٠٠	معدن المايكا
٣٣٧٠٠	٤٠٠٠٠	معدن الفوسفات
١٠٢٢٦٠٠٠٠	—	منتجات البترول
٢٠٠٠٠ م	٣٣٣٠٠٠٠٠ م	أخشاب
٥٠٦٠٠ رأس	٦٠٣٠٠٠٠٠ رأس	ماشية
١٠٦٠٠	٢٣٤٠٠٠٠	خنازير
—	٣١٨٠٠٠٠	أغنام

جزر سيشل

تتكون جزر سيشل من عدة مجموعات تنتشر في المحيط الهندي إلى الشمال الشرقي من جزر القمر (أنظر الشكل ١٧٣) وعلى شكل قوس يبلغ طوله حوالي ١٢٠٠ كم. وأن المجموعة الجنوبية الغربية التي أكبرها جزيرة (الدبرا) عبارة عن جزر مرجانية خالية من السكان وهي ملاجئ للسحالف العملاقة التي تنتشر في سواحلها والتي اختفت من سواحل المجموعة الشمالية الشرقية.



(شكل ١٧٣ جزر سيشل)

وتتميز مجموعة الجزر الأخيرة - وأكبرها جزيرة ماهي - بسطحها الذي يتكون من صخور الجرانيت التي نادراً ما تهدمها في جزر المحيطات ، وبالتالي والقمم الجبلية التي قد ترتفع إلى ٩٠٠ متر . ويبلغ معدل المطر السنوي على هذه المجموعة ما بين ٢٢٥ سم على السهول الساحلية وأكثر من ذلك على المرتفعات الداخلية . بينما نجد أن هذا المعدل لا يزيد في المجموعة الجنوبية الغربية عن ٥٠ سم .

وأن أكبر جزر المجموعة الشمالية الشرقية هي كما ذكرنا هي جزيرة (ماهي) التي يبلغ طولها ٢٧٢ كم وعرضها حوالي ٥ كم . ويسكن هذه الجزيرة أكثر من ٢٥٠٠٠ نسمة يكونون ٣/٤ مجموع سكان جزر سيشل ، وتقع فيها مدينة فكتوريا العاصمة الإدارية والميناء الرئيسى لجميع جزر أرخبيل سيشل .

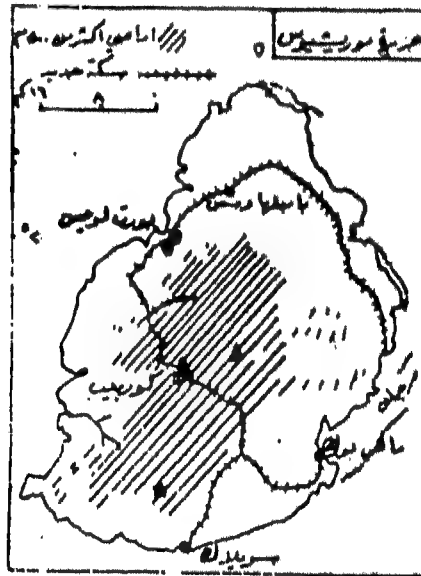
وإذا كانت جزر القمر للغربية ، قد عرفها العرب واستوطنوا فيها قبل الكشف الأوربية بمئات السنين فإن هذه الجزر (سيشل) لم يستوطنها أحد إلا في أواخر القرن السادس عشر عندما أقام بها الفرنسيون مستعمرة في جزيرة ماهي وحيث قضوا على جميع السحالف وأشجار الغابات الساحلية الثمينة . وقد جلب هؤلاء المستوطنون معهم جماعة من الرقيق ليعملوا في الزراعة .

وأهم المحاصيل الزراعية هي جوز الهند والقرقة (الدارسين) والفانيليا ، التي تصدر جميعها ليستورد بها السلع الغذائية كالأرز والدقيق والسكر والمنسوجات القطنية .

وتتميز هذه الجزر أيضا بخلوها من أمراض المناطق المدارية كالملاريا والحمى الصفراء وغيرها ، مما أدى إلى زيادة في نمو السكان وبالتالي إلى كثرة البطالة .

جزيرة موريشيوس

تقع هذه الجزيرة الخضراء عند خط عرض ٢٠° جنوباً ، إلى الشرق من جزيرة مدغشقر بمسافة ٨٠٠ كم . وتبلغ مساحتها حوالى ٢٥٠٠ كم^٢ ، وهى من أكثر الجزر كثافة بالسكان ، حيث يبلغ عددهم قرابة المليون نسمة وما يصيب الكيلومتر المربع الواحد ٥٠٠ نسمة ، وهم فى عديم هذا يكونون مشكلة كبيرة نظراً لهنر مساحة الجزيرة وصغر حجم مناطق زراعة المحاصيل الغذائية والنقدية التى لا تزيد مساحتها عن ٨٠٠٠٠ هكتار .



(شكل ١٧٤)

يرتفع سطح الجزيرة فى المناطق الوسطى إلى ٥٠٠ م تنحدر بشدة نحو الجنوب الغربى حيث الصخور الجرداء والتربة الفقيرة التى لا تساعد على الزراعة ونمو النبات الطبيعى ، كما ترتفع الهضبة على شكل حافة جادة إلى الخلف من العاصمة بورت لويس لاكثر من ٦٠٠ متر . أما الأمطار فهى دائمة تسببها الرياح

التجارية الجنوبية الشرقية حيث يبلغ معدلها السنوى ما بين ١٠٠ و ٢٠٠ سم ، تساعد على نمو المحاصيل الزراعية المختلفة خاصة قصب السكر الذى تخصصت به هذه الجزيرة دون غيره من المحاصيل . وقد أنشأ العديد من مصانع التكرير فى الجزيرة حيث يصدر معظم الانتاج على شكل عصير مكثف ، ليستورد بدله المنتجات الغذائية والأقمشة والأسمدة ومواد البناء . ويكون السكر ٩٧ ٪ من قيمة صادرات الجزيرة السنوية . وقد بدء مؤخراً التوسع فى زراعة التبغ وبعض المحاصيل الغذائية .

أن أول من دخل واستوطن هذه الجزيرة من البيض هم الهولنديون فى القرن السابع عشر ، ومالبثوا أن نزحوا عنها عام ١٧١٠ م بعد أن خبروا غاباتها الساحلية من أشجار الأبنوس الثمينة ، وقضوا على الضياء والوعول التى كانت تنتشر فى مراعى الجزيرة الطبيعية. وبعد خروج الهولنديين من الجزيرة بمئتين سنوات دخلها الفرنسيون بأعداد قليلة كانوا تواة لأعداد أكبر . وعلى الرغم من تكاثر الفرنسيين فى هذه الجزيرة إلا أنها أصبحت من ممتلكات بريطانية منذ عام ١٨١٤ ، لذلك نرى أن جميع المثقفين فيما يتكلمون الفرنسية بجانب أجدادهم للانجليزية . ويأتى الأفارقة بعد الجالية الفرنسية وهم من سلالة الرقيق الذين جئ بهم الى الجزيرة للعمل فى الزراعة والذين يدعون (كرىولس) ، وهناك أيضا أقلية من الهنود المهاجرين العاملين فى مزارع قصب السكر . كما يوجد عدد من الخلاسيين من أصل أفريقى اختلط مع الأوربيين المهاجرين ، وأكثر هؤلاء يعملون فى الوظائف الحكومية . أما الانجليز فهم المسيطرون على المناصب العليا والمالكين للشركات الكبرى لذلك أصبح مجتمع هذه الجزيرة الصغيرة مجتمعاً طبقياً - يأتى فى القمة الانجليز الذين يكونون السلطة الحاكمة ، وبعدهم الفرنسيون مالكي الاراضى الزراعية ، ومن ثم طبقة الموظفين الحكوميين من الخلاسيين ،

ويكون الهنود المسلمون والصينيون طبقة التجار الصغار، أما طبقة العمال الزراعيين
فالبديتهم من الهنود المهاجرين والأفارقة من سلالة الرقيق .

وتعاني هذه الجزيرة كما ذكرنا مشكلة الانفجار السكاني . فقد ارتفع عدد
السكان في السنوات الأخيرة ارتفاعاً كبيراً . فبعد أن كان نمو السكان بطيئاً
قبل الحرب العالمية الثانية أصبح سريعاً بعدها . فكان معدل الزيادة في الولادات
حولى ٤ ٪ سنوياً ، والوفيات ٣ ٪ ، زادت نسبة الولادات بعد الحرب ،
صحبها انخفاض في نسبة الوفيات الى ١ ٪ فقط ، بسبب القضاء على مرض
الملاريا . فارتفع عدد السكان من نصف مليون - عام ١٩٥٢ م إلى ٦٥٠.٠٠٠
عام ١٩٦٠ ، ثم ارتفع عددهم الى ٧٥٠ ألف نسمة عام ١٩٦٥ ، أصبح في الوقت
الحاضر يناهز المليون . وإذا ما استمر هذا النمو بنفس النسبة الحالية فيكون
عدد سكان الجزيرة في نهاية القرن الحالى أكثر من ثلاثة ملايين نسمة ، هذا اذا
ما علمنا بأن نسبة نمو اقتصاد الجزيرة التى تعتمد بصورة رئيسه على زراعة قصب
السكّر لا يسير بنفس نسبة نمو السكان ، لذلك تكون فائض كبير من العمال
الزراعيين في هذه الجزيرة اضطر البعض منهم على الهجرة الى مناطق تلك الزراعة
في مناطق أخرى من العالم وبظروف عمل ليست أفضل من ظروف عملهم في
جزيرتهم ، كما أن هجرتهم الى الجزر البريطانية تعترضها عدة صعوبات . لذلك
أصبح تحديد النسل الوسيلة الوحيدة لحل مشكلة هذا الانفجار - وحتى هذه
الوسيلة تعترضها صعوبة أخرى وهى أن معظم السكان المسيحيين هم من الروم
الكاثوليك الذين لا يؤمنون بتلك الوسيلة . فلم يبق إلا سياسة واحدة لمعالجة المشكلة
ألا وهى التوسع فى المساحات الزراعية وزيادة غلة المكثار ، وتنوع الزراعة ،
والاهتمام بالثروة السمكية . بإعداد مخازن التبريد ومعامل التخليب .

وقد حصلت هذه الجزيرة على استقلالها عام ١٩٦٥ وبقيت عضواً في الكومنويلث البريطاني .

جزيرة ريون

إن هذه الجزيرة كجارتها في الشرق - جزيرة موريشيوس - بقيت غير مأهولة بالسكان حتى مجيء الفرنسيين في منتصف القرن السابع عشر الذين شاهدوا على سواحلها العديد من السلاحف العملاقة وعلى أرضها الكثير من الطيور الكبيرة الحجم الغير قادرة على الطيران . وعندما حلوا بها قضوا على تلك السحالي وتلك الطيور وبدأوا في استغلال أرضها البركانية في زراعة المحاصيل النقدية كالبن وقصب السكر والأعشاب التي تستخرج منها العطور .

تقع هذه الجزيرة إلى الشرق من الجزيرة الكبرى مدغشقر ، وإلى الجنوب الشرقي في جزيرة موريشيوس وعلى بعد ٢٤٠ كم منها . وهي كما ذكرنا جزيرة بركانية تكثر فيها القمم الجبلية بفعل البراكين التي لا يزال قسم منها نشطاً يقذف اللافا لتسيل نحو مياه المحيط . وقد ترتفع تلك الجبال إلى أكثر من ثلاثة آلاف متر .

ونتيجة لارتفاع سطح هذه الجزيرة فأمطارها السنوية أكثر من الجزيرة المجاورة موريشيوس ، حيث يصل معدلها في المرتفعات العليا إلى أكثر من ٢٥٠ سم وفي السواحل الشرقية يزيد على ١٥٠ سم أما المناطق الغربية من الجزيرة الواقعة في ظل المطر فلا يصيبها سوى ٢٠ سم حيث تنمو النباتات الشوكية والصبار بينما تمتد الغابات الدائمة الخضرة على الساحل الشرقي بعمق من ٣٢ إلى ٤٨ كم .

يعتمد اقتصاد الجزيرة على زراعة قصب السكر ، فقد ارتفع الانتاج إلى أكثر من ١٥٠٠٠ طن سنوياً بعد أن استغلت معظم الأراضي الصالحة لزراعتها

استئلا لا كشيئا وعليها بحيث لم يبق إلا القليل ، وهذا يدعى أن نمو الانتاج سيتوقف بينما سيستمر نمو السكان بنسبة ٣٧٪ سنويا . لذلك سيقل دخل الفرد في هذه الجزيرة ويسم الفقر . إلا إذا زادت الهجرة إلى الجزيرة الكبيرة المجاورة (مدغشقر) وغذها من الاقطار التي تحتاج إلى أيدي عاملة زراعية ، وكذلك الرخف إلى المناطق الأكثر ارتفاعا والتي لا يسمح مناخها لزراعة قصب السكر بل لزراعات أخرى . هذا وأن معظم مزارع القصب ومصانع التكرير هي ملك للشركات المحلية .

يبلغ عدد سكان هذه الجزيرة حوالي ٢٠٠.٠٠٠ نسمة معظمهم من سلالة المستوطنين الفرنسيين الأوائل الذين يتحدثون الفرنسية الخاصة بهم ، كما يوجد في الجزيرة الأفارقة من سلالة الرقيق الذي توقف عام ١٨٤٨م وعددهم ٦٠.٠٠٠ وهناك أيضا ١٠٠.٠٠٠ نسمة من الهنود المسلمين الذين قدموا إلى هذه الجزيرة بعد التوسع في زراعة قصب السكر والحاجة إلى أيدي عاملة رخيصة .

جزر القمر

تتكون جزر القمر من عدة جزر بركانية صغيرة تقع بين البر الأفريقي وبين شمال غرب جزيرة مدغشقر ، وقد عرفها العرب واستوطن بعضهم فيها منذ معرفتهم واستيطانهم الساحل المقابل في تنزانيا وموزمبيق بالإضافة لجزر زنجبار لذلك نجد أن معظم سكانها يدينون بالاسلام ويتكلمون اللغة السواحلية المتأثرة بالعربية تأثيراً كبيراً . وسكانها الذين يبلغ عددهم حوالي ربع مليون نسمة قد خاضت بهم هذه الجزر الصغيرة لذلك أخذت الهجرة إلى الساحل الغربي لجزيرة مدغشقر المجاور تزداد سنة بعد أخرى ، وقد امتلك الكثير منهم أراضي زراعية على ذلك الساحل ، يقدر عددهم بـ ٢٥٠.٠٠٠ نسمة وهم في زيادة مستمرة .

ونظراً لوقوع هذه الجزر بين خطى عرض ١١° و ١٣° جنوباً وإلى الغرب من جزيرة مدغشقر بمرتفعاتها العالية التي تصد الرياح التجارية الجنوبية الشرقية شتاء حيث تفقد الكثير من رطوبتها أصبح لهذه الجزر فصل جاف قصير. وأهم ما تعتمد عليه هذه الجزر في اقتصادها هو زراعة قصب السكر وتصدير الناجع على شكل سائل مكثف، وكذلك على تصدير جوز الهند المجفف والفانيليا، بالإضافة لزراعة الحشائش والنباتات التي تستخدم في صناعة العطور والتي تصدر معظمها إلى فرنسا.

وإذا كانت جزر سيشل خالية من المطارات، فإن جزر القمر فيها مطاران الأول في العاصمة الإدارية (موروني) الواقعة على جزيرة (مينزامولى) والاخر في (مايوتى) الواقعة في جزيرة (دزاودزى).

وقد حصلت هذه الجزر على استقلالها مؤخراً بعد حكم فرنس دام أكثر من ١٥٠ عاماً.

جزيرة سنت هيلينا

تقع هذه الجزيرة الصغيرة التي لا تزيد مساحتها عن ١٢٢ كم^٢ تقع في جنوب المحيط الأطلسي، على خط طول ٤٥° غرباً و ١٦° جنوباً. بعيداً عن الساحل الجنوبي الغربي من القارة الأفريقية بمسافة ١٩٠٠ كم. ولقد كانت مأهولة بالسكان وغير معروفة حتى عام ١٥٠٢م عندما اكتشفها الملاح البرتغالي (كاستيلا) صدقة في طريق عودته من رحلة قام بها من البرتغال إلى الهند، وهو الذي أطلق عليها اسم (سنت هيلينا). وبقيت بعيدة عن معرفة الأوروبيين حتى عام ١٥٨٨م عندما زارها الكابتن (كافندش) في طريق عودته من رحلته حول العالم. وفي كانون الثاني من عام ١٦٧٢م، أصدر جارس الثاني ملك بريطانيا أمراً بتملك

شركة الهند الشرقية لهذه الجزيرة ، وبقيت هكذا حتى نيسان من عام ١٨٢٤م
عندما أصبحت تحت الحكم المباشر للتاج البريطانى ، وقد نى نابليون برنايات
على هذه الجزيرة عام ١٨١٥م وبقي فيها حتى وفاته عام ١٨٢١م ، وأصبح
البيت الحفى الذى كان يسكنه متحفا لخلفائه .

ويتميز سطح هذه الجزيرة بالوعدة وكثرة القمم الجبلية مثل قمة جبل
الكينون التى ترتفع الى ٨٢٩م . وتنتشر التنايع فى التلال الوسطى التى تعتبر
المنزل الوحيد للتجارة فى المائة القصيرة طول العام ونهى بالاضافة لىاه الامطار
تعتبر لاقية لتسوين المراكز السكنية وبعض المشاريع الزراعية المحدودة بالمياه
الارثية .

وتقع هذه الجزيرة فى نطاق الرياح التجارية الجنوبية الشرقية طول العام ،
وهي يارده نوحا ، لذلك أصبح مناخها معتدلا قليل التغير ، حيث نجد معدلات
الحرارة فى العاصمة جيمستون مثلامى بين ٢٧ و ٣٠م فى فصل الصيف وبين
١٨ و ٢٢م فى الشتاء ، وقد تنخفض تلك المعدلات بضع درجات فى المناطق
الداخلية المرتفعة .

ولا يوجد عدد سكان هذه الجزيرة حتى ٥٠٠٠ نسمة جميعهم تقريبا من رعايا
بريطانيا والكمونويلث . وقد استفادت من موقعها الجغرافى كمحطة خزن
وتخزين للبواخر العاملة بين أوروبا والهند بالفخيم . الحبرى طوال القرن التاسع
عشر حيث فقدت هذه الاهمية بعد فتح قناة السويس .

تزامن التحصيل الزراعية نى الكسافا والخضر ونى لسد حاجة السكان ، أما
نسب الذى كانت تنتج بكميات تجارية ، توقف انتاجه عام ١٩٦٥ عندما
انخفض سعره فى الاسواق العالمية انخفاضاً كبيراً ، كما ويتم سكان السواحل

بصيد الأسماك ولكن بكميات غير تجارية .
وهذه الجزيرة فقيرة بالمعادن والثروة الغاية من الأخشاب ، لذلك تستورد
الأخشاب لصناعة الأثاث المنزلية ، كما تستورد جميع احتياجاتها من اللحوم
والدقيق والبضائع الاستهلاكية الأخرى .

جزر كناري

على الرغم من خضوع هذه الجزر إلى أسبابية والنسبة العظمى من السكان
الذين ينتمون إلى أصل إسباني ، فهي جزر أفريقية ، حيث تقع بالقرب من
الساحل الجنوبي الغربي للمملكة المغربية بين خطي عرض ٢٨ و ٣٠ و ٢٨ درجة
شمالا . وتتكون من سبع جزر ، تبلغ مساحتها ٩٢٧٢ كم^٢ ، أكبرها جزيرة
تريف التي تقع فيها عاصمة الجزر الإدارية - سانتا كروز - من أكبر المدن
التي يبلغ عدد سكانها حوالي ١٧٠.٠٠٠ نسمة ، يأتي بعدها في الأهمية مدينة
لاس بالماس الواقعة في جزيرة جران كناريا التي لا تقل مساحتها عن مساحة
الجزيرة الأولى وبعدد من السكان أكثر . ويتكون سطح هذه الجزر من مرتفعات
تتخللها سهول تشتهر بزراعة الكروم والموز وأنواع الفواكه الأخرى
والخضروات . وقد يصل ارتفاع بعض قمم تلك الجبال إلى حوالي ٣٥٠٩ م .
ونظرا لارتفاع سطح هذه الجزر وتأثيرها بتيار كناري البارد فتناخها معتدل
يجذب - هو والمناظر الطبيعية - العديد من السياح من مختلف بلدان العالم ،
حيث أصبحت السياحة المورد الأول لهذه الجزر التي تطورت ونما عدد سكانها
حتى قارب بل زاد على المليون نسمة .

وبالإضافة للجزر الأفريقية الكبرى ، هناك عدة جزر صغيرة لا تزال تسيطر
عليها الاستعمار الأوربي على الرغم من فقرها - ومن هذه الجزر : جزيرة
فرناندو وبورنيو وسيب وسابوتومي الواقعة في القسم الشرقي للخليج غينيا لا تهم
كثيرا عن الساحل الأفريقي .

أخطاء مطبعية

الصفحة	الخطأ	الصواب	الصفحة	الخطأ	الصواب
٥٦	١	وارد	١٧٦	١٩	شكل ٤٨
٦٣	٧	مدينته	١٧٦	١٩	شكل ٤٩
٦٨	٨	الابتقار	١٧٧	١	شكل ٥٠
٧٠	٩	تقلص	١٨٣	٦	للحياة
٧٤	٦	الاطلس	١٩٢	٢٠	ومسامين
٧٦	٢١	الوغر	١٩٦	١١	الابوء
٨٤	٧	يملكرون	٢١٨	١٥	٠.٠٤٢.٠٠٠
٨٦	٥	السياسة	٢٢٢	٤٨	كالغيس
٨٩	١٢	الأوربيون	٢٢٣	٣٥	وتخل
٨٩	١٦	اشراك	٢٨٨	٢١	وكيتاون
٩١	٢	مصعبه			عل المحيط الاطلسي
٩٢	١٣	توافق	٣٠٤	١٦	السواني
٩٢	١٨	الأفريقية	٣٢٠	١٨	امطار
٩٣	٧	ديان	٤٠٧	٣	ليبيا
٩٣	٩	١٩٩٤	٤٣١	٢	الشفانا
١٠٠	١٩	مرضه	٤٤٢	٢	تستلم
١٠٢	٢٠	لردائه	٤٤٨	٢٠	تامين
١٢٣	٣	للصحول	٤٤٨	١	الدناقل
١٥٢	٢١	عميمة	٤٦٥	٦	باندوندو
١٥٨	٢٠	الرهمه	٤٨٤		

مكتبة
مجمع الملك فهد
الرياض

مسجلة الانتصارات
ELEATOR PRESS غلاف
١٠ ش الوردي كوم الذكة - ت ١٩١٦ و ٩٧